



UN  
2023 WATER  
CONFERENCE



# LAPORAN DELEGASI REPUBLIK INDONESIA

DALAM RANGKA MENGHADIRI  
UNITED NATIONS 2023 WATER CONFERENCE  
NEW YORK

21 - 24 Maret 2023



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT





**LAPORAN**  
**DELEGASI REPUBLIK INDONESIA**

---

DALAM RANGKA MENGHADIRI  
UNITED NATIONS 2023 WATER CONFERENCE  
NEW YORK

**21 - 24 Maret 2023**

“Water is a dealmaker for the Sustainable Development Goals, and for the health and prosperity of people and planet. But our progress on water related goals and targets remains alarmingly off track, jeopardizing the entire sustainable development agenda”.

- UN 2023 Water Conference



*Uniting the world for water*



## Kata Pengantar

Puji syukur atas rahmat Allah SWT karena berkat karuniaNya, Pemerintah Indonesia dalam hal ini Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat beserta Delegasi Indonesia telah mengikuti rangkaian kegiatan the 6th UN *Special Thematic Sessions on Water and Disasters* dan UN 2023 *Water Conference* (UNWC) yang diselenggarakan pada tanggal 21-24 Maret 2023 di New York, Amerika Serikat.

Meningkatnya populasi di dunia yang mencapai 8 Miliar membuat masifnya perubahan penggunaan lahan yang berdampak pada berkurangnya area infiltrasi akibat aktivitas manusia. Selain itu, berdampak pada peningkatan gas rumah kaca yang memiliki dampak berkelanjutan pada perubahan iklim global, sehingga mengakibatkan perubahan kondisi ketersediaan air di bumi. Kondisi tersebut mempengaruhi akses air minum dan sanitasi yang layak bagi masyarakat secara global. Oleh karena itu, Pemerintah Indonesia bersama dengan negara lainnya berkomitmen dalam menangani hal tersebut pada target 6 *Sustainable Development Goals* (SDGs). UNWC direncanakan untuk menjadi platform kolaborasi multi *stakeholder* dan agar *Water Action Agenda* menjadi monitoring *platform* akselerasi aksi untuk mencapai SDG-6.

Laporan ini mencakup seluruh hasil, manfaat dan tindak lanjut pelaksanaan kegiatan dalam UN 2023 *Water Conference*. Keseluruhan laporan merupakan penegasan dari komitmen Pemerintah Indonesia dalam hal ketahanan air yang berkelanjutan, relevansi UNWC pada *SDG Summit* dan *Summit of the Future* serta arti penting *World Water Forum* ke-10 dalam memperkuat kemitraan multi-*stakeholders* dalam mencari solusi bersama, serta sinergi dengan UN *System*.

Semoga dengan adanya laporan ini dapat menjadi gambaran komitmen Pemerintah Indonesia dalam mewujudkan peningkatan penyediaan akses air dan sanitasi, ketahanan air serta penanganan perubahan iklim.

Jakarta, April 2023

**Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat**  
M. Basuki Hadimuljono

## DAFTAR ISI

	1	Kata Pengantar		
	2	Daftar Isi		
	4	Daftar Gambar		
<b>BAB 1</b> PENDAHULUAN	8	Pendahuluan		
	11	Jadwal Kegiatan Kunjungan Kerja Kementerian PUPR		
	14	Delegasi Republik Indonesia		
<b>BAB 2</b> MAIN EVENT DAN SIDE EVENT	20	<i>High-level Experts and Leaders Panel (HELP) Special Event: The 6th UN Special Thematic Session on Water Disasters</i>		
	24	<i>Opening Exhibition "Road to the 10th World Water Forum 2024, Bali, 18-24 May 2024"</i>		
	26	<i>High-level Working Dinner Tajikistan and Netherlands: "Water Unites Us"</i>		
	28	<i>Opening Ceremony UN 2023 Water Conference</i>		
	32	<i>Side Event United Cities and Local Government (UCLG), Global Task Force, World Water Council</i>		
	34	<i>Side Event Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism (MLIT) Japan &amp; Asia-Pacific Water Forum (APWF)</i>		
	36	<i>Lunch Reception dalam rangka promosi 10th World Water Forum 2024 di Bali</i>		
	38	<i>Side Event Kementerian LHK dan United Nations Environment Assembly (UNEA)</i>		
	40	<i>Sesi Interview Head of Delegates RI</i>		
	41	<i>Side Event Sanitation and Water for All (SWA)</i>		
	45	<i>Side Event Asia Water Council (AWC)</i>		
	48	<i>Side Event Ministry of Environment (MOE) ROK &amp; MPWH RI/Global Launch Green Transition Initiative (GTI)</i>		
	51	<i>BALI 2024: On the Road to the 10th World Water Forum</i>		
	54	<i>Side Event Ministry of Infrastructure and Water Management of the Netherland &amp; Deltares: The Launching Of The International Panel For Deltas, Coastal Areas And Islands (IPDC)</i>		
	56	<i>Side Event K-Water</i>		
	58	<i>Interactive Dialogue 5 – Water Action Decade: Accelerating the implementation of the objectives of the decade, including through the UN Secretary-General's Action Plan</i>		
	62	<i>Side Event UNICEF</i>		
	65	<i>Plenary &amp; Closing Ceremony</i>		
<b>BAB 3</b> BILATERAL MEETING	70	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Infrastructure and Water Management of the Netherlands</i>		
	72	<i>Bilateral Meeting dengan President of the 77th Session of the UN General Assembly</i>		
	73	<i>Bilateral Meeting dengan Direktur Eksekutif (ED) UN-HABITAT</i>		
	74	<i>Bilateral Meeting dengan World Meteorological Organization (WMO)</i>		
	76	<i>Bilateral Meeting dengan Danone Global</i>		
	77	<i>Bilateral Meeting dengan Asia Development Bank</i>		
	79	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Jal Shakti India</i>		
	80	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Water Resources People's Republic of China</i>		
	82	<i>Bilateral Meeting dengan Global Director for The World Bank</i>		
	83	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Environment ROK</i>		
	86	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Foreign Affairs and Trade of Hungary</i>		
<b>BAB 4</b> PENUTUP	90	Kesimpulan dan Tindak Lanjut		
	92	Lampiran		

## DAFTAR GAMBAR

6	BAB 1 <i>The gold 'Sphere within a Sphere' by Arnaldo Pomodoro at the United Nations Headquarters in New York City USA</i>	39	<i>Side Event Kementerian LHK dan United Nations Environment Assembly (UNEA)</i>	60	<i>Interactive Dialogue 5 – Water Action Decade: Accelerating the implementation of the objectives of the decade</i>	85	Penyerahan Cendera Mata kepada <i>Minister of Environment ROK</i>
18	BAB 2 <i>General Assembly Hall, UN Head Quarters</i>	40	Sesi Interview Kepala BMKG dengan <i>SDGs Studio</i>	62	<i>Side Event UNICEF</i>	87	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Foreign Affairs and Trade of Hungary</i>
21	Menteri PUPR menyampaikan sambutan pada <i>HELP Special Event</i>	42	<i>Side Event Sanitation and Water for All (SWA)</i>	64	<i>Plenary dan Closing Ceremony</i>	88	BAB 4 <i>Ground Zero, New York City</i>
22	<i>High-level Experts and Leaders Panel (HELP) Special Event</i>	44	Menteri PUPR menyampaikan <i>Remarks</i> pada <i>Side Event Sanitation and Water for All (SWA)</i>	66	Menteri PUPR menyampaikan <i>closing statement</i> pada <i>closing ceremony</i>	92	LAMPIRAN New York City
24	<i>Opening Exhibition "Road to the 10th World Water Forum 2024, Bali, 18-24 May 2024"</i>	47	<i>Side Event Asia Water Council (AWC)</i>	68	BAB 3 <i>Signage Wateraction at the United Nations Headquarters in New York City USA</i>	94	<i>Memorandum of Understanding (MoU) antara UCLG, World Water Council, dan Pemerintah Indonesia</i>
26	Menteri PUPR bersama <i>President of the 77th Session of the UN General Assembly, Mr. Csaba Korosi</i>	48	<i>Side Event Ministry of Environment (MOE) ROK &amp; MPWH RI/Global Launch Green Transition Initiative (GTI)</i>	71	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Infrastructure and Water Management of the Netherlands</i>	96	<i>Global Cooperation Statement On the Green Transition Initiative (GTI)</i>
30	<i>Opening Ceremony UN 2023 Water Conference</i>	49	Menteri PUPR menandatangani <i>Global Cooperation Statement On the Green Transition Initiative (GTI)</i>	72	<i>Bilateral Meeting dengan President of the 77th Session of the UN General Assembly</i>	98	Brafaks Daftar Delegasi RI pada <i>UN 2023 Water Conference, New York, Amerika Serikat 22-24 Maret 2023</i>
33	<i>Side Event UCLG, Global Task Force, dan World Water Council</i>	50	<i>BALI 2024: On the Road to the 10th World Water Forum</i>	74	<i>Bilateral Meeting dengan Direktur Eksekutif (ED) UN-Habitat</i>	100	<i>Credential Letter Delegasi RI pada UN 2023 Water Conference</i>
33	Penandatanganan MoU antara UCLG, WWC, dan Pemerintah Indonesia	50	M. Basuki Hadimuljono, Menteri PUPR	75	<i>Bilateral Meeting dengan World Meteorological Organization (WMO)</i>	102	Brafaks Laporan Pertemuan <i>HELP Special Event: the 6th UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters dan UN Water Conference</i>
34	<i>Side Event Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism (MLIT) Japan &amp; Asia-Pacific Water Forum (APWF)</i>	51	Dwikorita Karnawati, Kepala BMKG	77	<i>Bilateral Meeting dengan Danone Global</i>	104	<i>Behind The Scenes Sesi Interview Head of Delegates RI</i>
36	<i>Lunch Reception</i> dalam rangka promosi <i>10th World Water Forum 2024</i> di Bali	51	R. Endra S. Atmawidjaja, SAM V PUPR	78	<i>Bilateral Meeting dengan Asia Development Bank</i>	106	<i>The International Advisory Committee of the Dushanbe Water Process Meeting</i>
37	Penampilan tari Bali dalam kegiatan <i>Lunch Reception</i>	51	Jarot Widyoko, Direktur Jenderal SDA Kementerian PUPR	79	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Jal Shakti India</i>	108	<i>Bilateral Meeting dengan World Meteorological Organization (WMO)</i>
		52	<i>Welcoming Remarks</i> Menteri PUPR pada <i>BALI 2024: On the Road to the 10th World Water Forum</i>	80	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Water Resources People's Republic of China</i>	112	Delegasi RI dan PTRI New York
		55	Dirjen PPKL Kementerian KLHK pada acara Peluncuran IPDC	83	<i>Bilateral Meeting dengan Global Director for The World Bank</i>	118	New York City
		57	<i>Side Event K-Water</i>	84	<i>Bilateral Meeting dengan Minister of Environment ROK</i>		
		59	Menteri PUPR pada acara <i>Interactive Dialogue 5</i>				

# BAB 1

## PENDAHULUAN



The gold 'Sphere within a Sphere' by Arnaldo Pomodoro at the United Nations Headquarters in New York City USA

## PENDAHULUAN

UN *Water Conference* merupakan konferensi tingkat dunia yang diselenggarakan oleh PBB yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran akan krisis air global dan memutuskan tindakan untuk mencapai tujuan terkait air yang disepakati secara internasional.

UN *2023 Water Conference* (UNWC) diselenggarakan bersama oleh pemerintah Belanda dan Tajikistan, acara ini akan diadakan di New York, Amerika Serikat pada tanggal 22-24 Maret 2023 dan mendukung solusi yang mengubah permainan untuk krisis multifaset “terlalu banyak air”, seperti badai dan banjir; “terlalu sedikit air”, seperti kekeringan dan kelangkaan air; dan “air terlalu kotor”, seperti air yang tercemar.

Sebelum UNWC diselenggarakan, terdapat kegiatan *The High Level Experts Panel (HELP) Special Event: 6th UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters* yang diselenggarakan pada tanggal 21 Maret 2023. Pertemuan ini menyerukan perlunya penguatan aksi untuk mengatasi *water related disasters* dan memenuhi komitmen dalam *Water Action Decade*.

Pemerintah Indonesia berpartisipasi pada the 6th UN *Special Thematic Sessions on Water and Disasters* dan UNWC, Delegasi Indonesia (Delri) dipimpin oleh Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan terdiri atas perwakilan beberapa kementerian dan lembaga, yaitu Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (LHK), Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi (Kemenko Marves), Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Bappenas, Kementerian Luar Negeri, Kedutaan Besar Republik Indonesia di Nairobi (KBRI Nairobi) dan Perutusan Tetap Republik Indonesia untuk Perserikatan Bangsa-Bangsa di New York (PTRI New York). Rincian Delri adalah sebagai berikut:

1. Kementerian PUPR
  - a. Dr. Ir. Mochamad Basuki Hadimuljono, M.Sc., Menteri PUPR
  - b. Ir. Jarot Widyoko, Sp.1, Direktur Jenderal Sumber Daya Air
  - c. R. Endra S. Atmawidjaja, S.T., M.Sc., DEA, Staf Ahli Menteri Bidang Teknologi, Industri, dan Lingkungan
  - d. Adenan Rasyid, S.T., M.T., Direktur Bina Operasi dan Pemeliharaan Ditjen Sumber Daya Air
  - e. Benny Hermawan, S.T., M.Sc, Sekretaris Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah
  - f. Kusumawardhani, S.T., M.T, Kepala Subdirektorat Perencanaan Teknis Pengembangan Kawasan Permukiman Ditjen Cipta Karya
  - g. Dewi Rahma Yanti AZ, S.T., M.P.W.K., Sub Koordinator Bidang Tugas Bidang Dukungan Teknis Menteri Setjen Kementerian PUPR
  - h. Giyanto, Ajudan Menteri PUPR
2. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG)
  - a. Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, Ph.D, Kepala BMKG
  - b. Dr. Ardhasena Sopaheluwakan, Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
3. Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi (Kemenko Marves)
  - a. Dirhansyah Conbul, Sekretaris Deputi Bidang Koordinasi Pengelolaan Lingkungan dan Kehutanan
4. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Bappenas
  - a. Mohammad Irfan Saleh, ST, MPP, Ph.D, Direktur Sumber Daya Air
5. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia
  - a. Ir. Sigit Reliantoro, M.Sc., Direktur Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan
  - b. Dr. Muchamad Saparis Soedarjanto, S.Si., M.T., Direktur Perencanaan dan Pengawasan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai
  - c. Ir. Inge Retnowati, M.E., Direktur Rehabilitasi Perairan Darat dan Mangrove
  - d. Tedi Bagus Prasetyo Mulyo, Staf Program dan Kerjasama Teknis
  - e. Giovani Battista Monsafor, Analis Kebijakan Biro Kerjasama Internasional

6. Kedutaan Besar Republik Indonesia di Nairobi (KBRI Nairobi)
  - a. Danny Rahdiansyah, Konselor Multilateral
7. Kementerian Luar Negeri
  - a. Maria Kusumanegari, Sekretaris I
8. Perutusan Tetap Republik Indonesia untuk Perserikatan Bangsa - Bangsa di New York (PTRI New York)
  - a. Arrmanatha Christiawan Nasir
  - b. Heri Prabowo
9. Badan Usaha Milik Negara
  - a. Ir. Sugeng Rochadi, MM.
  - b. Agung Budi Waskito, S.T., M.Tech.
  - c. Ir. Budi Harto, MM.
  - d. Suradi, S.E., Akt.MM.
  - e. Ir. Mahendra Vijaya, S.T., MM., CRMP.
  - f. Agung Fajarwanto, MBA.

Selain berpartisipasi dalam rangkaian kegiatan UNWC, Kementerian PUPR juga melakukan sejumlah pertemuan bilateral dengan beberapa negara dan institusi global yaitu India, Republik Rakyat Tiongkok, Korea Selatan, Hungaria, Direktur Eksekutif UN Habitat, Sekretaris Jenderal *World Meteorological Organization* (WMO), Sekretaris Jenderal *United Cities and Local Governments* (UCLG), Danone Global, *Managing Director Asian Development Bank* (ADB), dan *Global Director for Water of the World Bank*.

Adapun jadwal kegiatan selama kunjungan kerja di Amerika Serikat yang diikuti oleh delegasi Kementerian PUPR adalah sebagai berikut:

#### Jadwal Kegiatan Kunjungan Kerja Kementerian PUPR

No	Waktu	Kegiatan
Selasa, 21 Maret 2023		
1	09.15-09.35	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Minister of Infrastructure and Water Management of the Netherlands</i> , H.E. Mark Harbers
2	10.00-18.00	<i>High-level Experts and Leaders Panel (HELP) Special Event: The 6th UN Special Thematic Session on Water Disasters</i>
3	18.00-19.00	<i>Opening Exhibition "Road to the 10th World Water Forum 2024, Bali, 18 – 24 May 2024"</i>
4	19.15-22.00	<i>High Level Working Dinner "Water Unites Us" Host by H.E. Emomali Rahmon, President of Tajikistan and H.M. King Willem Alexander</i>
5		<i>Bilateral meeting</i> dengan H.M. King Willem-Alexander of the Netherlands
Rabu, 22 Maret 2023		
6	09.00-13.00	UN 2023 Water Conference <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Opening Ceremony UN 2023 Water Conference</i></li> <li>• <i>Opening of the Conference (Plenary)</i></li> </ul>
7	10.00-18.00	<i>Side Event United Cities and Local Government (UCLG), Global Task Force, World Water Council</i>
8	12.00-12.30	<i>Bilateral Meeting</i> dengan Direktur Eksekutif (ED) UN-Habitat, Ms. Maimunah Mohd Syarif
9	12.30-13.45	<i>Side Event Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism (MLIT) Japan &amp; Asia-Pacific Water Forum (APWF) Pathway Forward: Water – Resilient, Sustainable and Inclusive in Asia and the Pacific</i>
10	13.00-15.00	<i>Lunch Reception</i> dalam rangka promosi <i>10th World Water Forum 2024</i> di Bali, Host by <i>Government of Indonesia and World Water Council</i>

No	Waktu	Kegiatan
11	15.15-15.45	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>World Meteorological Organization (WMO)</i>
12	15.45-16.15	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Danone Global</i>
13	17.00-18.15	<i>Side Event</i> Kementerian LHK & <i>United Nations Environment Assembly (UNEA) From UNEA to General Assembly: Taking Action for Sustainable Lake Management – As a Catalyst to Accelerate Global Commitment in the Water Action Agenda</i>
14	16.50-17.05	Sesi Interview <i>Head of Delegates RI (Menteri PUPR) – SDG Studio</i>
15	17.00-20.30	<i>Side Event</i> Ministry of Infrastructure and Water Management of the Kingdom of the Netherland “ <i>Water Innovation &amp; Business</i> ” <i>High-level Plenary, Network, and Matchmaking Event</i>
16	17.15-17.45	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Asian Development Bank (ADB)</i>
17	18.00-20.00	<i>Side Event</i> <i>Sanitation and Water for All (SWA) The Global High-Level Event and Reception “Justin Begins Here – with Accountability”</i>
Kamis, 23 Maret 2023		
18	09.00-09.20	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Minister of Jal Shakti India, H.E. Gajendra Singh Shekhawat</i>
19	09.30-09.50	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Minister of Water Resources RRC, H.E. Li Guoying</i>
20	10.00-13.00	<i>Plenary</i>
21	11.00-12.15	<i>Side Event</i> <i>Asia Water Council (AWC) Strengthening Climate Resilience through Expansion of Investment in Water Sector</i>
22	12.00-14.00	Luncheon hosted by <i>Invest International, Netherland</i>
23	12.30-13.45	<i>Side Event</i> <i>Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR) Achieving a Balance Between Protection and Development – Water Rural Protection</i>
24	13.30-14.00	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Deputy Minister for Water at the Ministry of Environment, Water and Agriculture, H.E. DR. Abdulaziz Alshaibani</i>
25	14.00-14.30	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Global Director for the World Bank, Mr. Saroj Kumar Jha</i>

No	Waktu	Kegiatan
26	15.00-15.30	<i>Bilateral Meeting</i> dengan <i>Minister of Environment ROK, H.E. Wha-jin Han</i>
27	16.00-20.00	<i>Side Event</i> <i>Ministry of Environment (MOE) ROK &amp; MPWH RI Global Launch Green Transition Initiative (GTI)</i>
28	18.30-19.45	BALI 2024: <i>On the Road to the 10th World Water Forum Host by World Water Council</i>
29	18.30-19.45	<i>Side Event</i> <i>Ministry of Infrastructure and Water Management of the Netherland &amp; Deltares</i> <i>Flagship event: Launching of the International Panel for Deltas, Coastal Areas and Islands (IPDC)</i>
30	18.30-19.45	<i>Side Event</i> <i>International Water Resources Association (IWRA) Water-Economy-Ecology Nexus in a changing environment: A roadmap from New York to Beijing to Bali</i>
31	20.00-21.30	Makan malam bersama <i>President of World Water Council and ISC Bureau Hosted by World Water Council</i>
Jumat, 24 Maret 2023		
32	10.00-12.00	<i>Side Event</i> <i>K-Water Inter-Governmental Seminar “Facilitating &amp; Coordinating National Commitments for SDG6: Road to 2028</i>
33	10.00-13.00	<i>Interactive Dialogue 5 - Water Action Decade: Accelerating the implementation of the objectives of the Decade, including through the UN Secretary-General’s Action Plan</i>
34	11.00-12.15	<i>Side Event</i> <i>UNESCO Science-Based Global Water Assessment</i>
35	12.30-13.45	<i>Side Event</i> <i>UNICEF Accelerating Progress on Safe Sanitation and Hygiene for all: Countdown to 2030</i>
36	15.00-17.00	<i>Plenary &amp; Closing Ceremony UN 2023 Water Conference</i>

DELEGASI REPUBLIK  
INDONESIA

**Dr. Ir. MOCHAMAD BASUKI  
HADIMULJONO, M.Sc.**  
Menteri PUPR



**Ir. JAROT WIDYOKO, Sp.1**  
Direktur Jenderal Sumber Daya Air



**R. ENDRA S. ATMAWIDJAJA,  
S.T., M.Sc., DEA**  
Staf Ahli Menteri Bidang Teknologi,  
Industri, dan Lingkungan



**ADENAN RASYID, S.T., M.T.**  
Direktur Bina Operasi dan  
Pemeliharaan Ditjen Sumber Daya Air



**BENNY HERMAWAN, S.T., M.SC.**  
Sekretaris Badan Pengembangan  
Infrastruktur Wilayah



**KUSUMAWARDHANI, S.T., M.T.**  
Kepala Subdirektorat Perencanaan  
Teknis Pengembangan Kawasan  
Permukiman Ditjen Cipta Karya



**DEWI RAHMA YANTI AZ, S.T., M.P.W.K.**  
Sub Koordinator Bidang Tugas Bidang  
Dukungan Teknis Menteri Setjen Kementerian  
PUPR



**GIYANTO**  
Ajudan Menteri PUPR

KEMENTERIAN  
PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYATBADAN METEOROLOGI,  
KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA  
(BMKG)

**Prof. Ir. DWIKORITA  
KARNAWATI, Ph.D.**  
Kepala BMKG



**Dr. ARDHASENA  
SOPAHELWAKAN**  
Kepala Pusat Layanan Informasi  
Iklim Terapan

KEMENTERIAN KOORDINATOR  
BIDANG KEMARITIMAN DAN  
INVESTASI (KEMENKO MARVES)

**DIRHANSYAH CONBUL**  
Sekretaris Deputi Bidang Koordinasi  
Pengelolaan Lingkungan dan  
Kehutanan

KEMENTERIAN PERENCANAAN  
PEMBANGUNAN NASIONAL  
(PPN)/BAPPENAS

**MOHAMMAD IRFAN SALEH,  
ST, MPP, Ph.D**  
Direktur Sumber Daya Air

KEDUTAAN BESAR  
REPUBLIK INDONESIA DI NAIROBI  
(KBRI NAIROBI)

**DANNY RAHDIANSYAH**  
Konselor Multilateral

KEMENTERIAN  
LUAR NEGERI

**MARIA KUSUMANEGARI**  
Sekretaris I

KEMENTERIAN LINGKUNGAN  
HIDUP DAN KEHUTANAN  
(LHK)

**Ir. Sigit Reliantoro, M.Sc.**  
Direktur Jenderal Pengendalian  
Pencemaran dan Kerusakan  
Lingkungan



**Dr. Muchamad Saparis  
Soedarjanto, S.Si., M.T.**  
Direktur Perencanaan dan  
Pengawasan Pengelolaan Daerah  
Aliran Sungai



**Ir. Inge Retnowati, M.E.**  
Direktur Rehabilitasi Perairan Darat  
dan Mangrove



**Tedi Bagus Prasetyo Mulyo**  
Staf Program dan Kerjasama Teknis



**Giovani Battista Monsafor**  
Analisis Kebijakan Biro Kerjasama  
Internasional

PERUTUSAN TETAP  
REPUBLIK INDONESIA  
(PTRI)

**Arrmanatha  
Christiawan Nasir**  
Ambassador Extraordinary and  
Plenipotentiary/ Permanent Representative  
of the Republic Indonesia to the United  
Nations in New York



**Hari Prabowo**  
Ambassador/ Deputy Permanent  
Representative of the Republic  
Indonesia to the United Nations in  
New York

BADAN USAHA  
MILIK NEGARA  
(BUMN)

**Ir. SUGENG ROCHADI, MM.**  
Direktur Utama  
PT. Brantas Abipraya (Persero)



**SURADI, S.E., Akt. MM.**  
Direktur Keuangan  
PT. Brantas Abipraya (Persero)



**AGUNG BUDI WASKITO, S.T. MTec.**  
Direktur Utama  
PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk



**Ir. MAHENDRA VIJAYA, S.T., MM., CRMP**  
Corporate Secretary  
PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk



**Ir. BUDI HARTO, MM.**  
Direktur Utama  
PT. Hutama Karya (Persero)



**AGUNG FAJARWANTO, MBA.**  
Direktur Operasi I  
PT. Hutama Karya (Persero)

## BAB 2

MAIN EVENT DAN SIDE EVENT



## MAIN EVENT DAN SIDE EVENT

### 1. *High-level Experts and Leaders Panel (HELP) Special Event: The 6th UN Special Thematic Session on Water Disasters*

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2023 di *UN Head Quarters* yang dipimpin oleh Mantan Perdana Menteri Republik Korea sekaligus Ketua *High-Level Experts and Leaders Panel (HELP) on Water Disasters*, Dr. Han Seung-soo. Selain Menteri PUPR kegiatan ini juga dihadiri oleh Bapak Bambang Susantono, Bapak Mizan B. F. Bisri selaku pendiri dari *Youth and Young Professionals in Science, Engineering, Technology, and Innovation for Disaster Risk Reduction (U-INSPIRE) Indonesia 2021-2023*, Direktur Jenderal SDA, SAM V PUPR, serta para tamu undangan lainnya. Tema yang diangkat pada kegiatan ini ialah *“Connecting Water, Disaster Risk Reduction, and Climate Change”*.

Pertemuan ini menjadi penting karena Indonesia sangat rentan dengan kondisi banjir, longsor, kekeringan, dan bencana terkait air lainnya. Indonesia juga memiliki tantangan dalam operasionalisasi bendungan. Saat ini terdapat 230 bendungan dan 39 bendungan masih dalam konstruksi, di mana 70% dari bendungan terbangun tersebut telah berumur lebih dari 20 tahun.

Indonesia secara geografis tidak berada pada lintasan siklon tropis. Namun, belakangan ini Indonesia mendapatkan dampak tidak langsung pada cuaca akibat siklon tropis tersebut, seperti siklon Durga, Anggrek (2010), Bakung (2014), Cempaka (2017), Dahlia (2017), dan Seroja (2021). Siklon tropis Seroja terjadi di Nusa Tenggara Timur pada 3 April 2021 dan menjadi badai terkuat dengan kecepatan 100 km/jam serta menyebabkan angin badai, longsor, dan banjir bandang pada beberapa area di NTT yang menyebabkan kerusakan rumah dan korban jiwa. Berdasarkan data dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), bencana banjir dan longsor meningkat dari tahun 2018 hingga 2021 yang sebagian besar diakibatkan oleh hujan dengan intensitas tinggi dan dampak dari kegiatan manusia. Pada tahun 2021 angka kejadian kembali menurun.

Kementerian PUPR terus mengoptimalkan operasional bendungan untuk menangani bencana yang berhubungan dengan air sebagai bentuk adaptasi perubahan iklim. Salah satu caranya dengan menggunakan



Menteri PUPR menyampaikan sambutan pada *HELP Special Event*

teknologi untuk memprediksi curah hujan dan ketinggian air dalam pengaturan kapasitas bendungan secara akurat. Selain itu, Kementerian PUPR juga memodifikasi bendungan melalui optimalisasi kapasitas *intake* dan penambahan pintu air yang berfungsi sebagai media pelepasan air di awal sehingga memberikan ruang untuk penyimpanan tambahan air hujan dan menyerap debit aliran keluar puncak. Dalam melaksanakan strategi tersebut serta mengoptimalkan fungsi bendungan sebagai pengendali banjir, maka diperlukan pemanfaatan data perkiraan cuaca dari Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). Data dari BMKG akan dievaluasi dan digunakan sebagai masukan dalam pengoperasian dan pemeliharaan infrastruktur Kementerian PUPR.

Pada kesempatan tersebut Menteri PUPR juga mengapresiasi keberlanjutan forum diskusi HELP sehingga para delegasi yang hadir dapat saling berbagi pengalaman dan solusi mengenai penanganan bencana terkait air yang terjadi di negaranya



High-level Experts and Leaders Panel (HELP) Special Event



Opening Exhibition "Road to the 10th World Water Forum 2024, Bali, 18-24 May 2024"

## 2. Opening Exhibition "Road to the 10th World Water Forum 2024, Bali, 18-24 May 2024"

Pembukaan Pameran "Road to the 10th World Water Forum 2024, Bali, 18-24 May 2024" dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2023 di *UN Head Quarters* dan dihadiri oleh Mr. Csaba Korosi (*President of the 77th Session of the Un General Assembly*), Mr. Loic Fauchon (*President of the World Water Council (WWC)*), dan para tamu undangan lainnya. Kegiatan ini dilakukan dalam rangka sosialisasi dan promosi kegiatan *10th World Water Forum* yang akan dilaksanakan di Bali pada 18-24 Mei tahun 2024.

Poin sambutan yang disampaikan oleh Menteri PUPR sebagai berikut

- UN 2023 akan menghasilkan terobosan besar dalam kerja sama global di bidang air dan semangat tersebut dapat ditindaklanjuti pada *10th World Water Forum* yang akan dilaksanakan pada 18-24 Mei 2024 di Bali.
- *World Water Forum* merupakan pertemuan internasional terbesar di bidang air yang menyediakan wadah untuk kerja sama dan diskusi terkait isu-isu terkini tentang kesadaran air dengan seluruh pemangku

kepentingan. Tema yang diangkat untuk *World Water Forum* di Bali nanti adalah "*Water for Shared Prosperity*".

- Pameran ini menyediakan informasi kunci mengenai penyelenggaraan *10th World Water Forum* yang akan dilaksanakan tahun 2024, termasuk informasi jadwal, tema, struktur topik diskusi, dan informasi terkait dengan cara untuk dapat terlibat dalam proses politik, regional, dan tematik mengenai air.
- Pada *10th World Water Forum* diprediksi akan hadir lebih dari 30.000 peserta termasuk Kepala Negara dan Menteri dari ratusan negara dan organisasi.
- Untuk persiapan forum tersebut telah dilaksanakan *1st International Stakeholder Consultation Meeting* di Jakarta pada 15-16 Februari 2023 dan akan dilaksanakan *2nd Stakeholder Consultation Meeting* pada 18-19 September 2023 di Bali.
- Menteri PUPR mengundang dan mengharapkan partisipasi aktif serta dukungan seluruh pihak untuk mensukseskan *10th World Water Forum* dan pameran ini.



● Menteri PUPR bersama *President of the 77th Session of the UN General Assembly, Mr. Csaba Korosi*

Pameran terbagi menjadi 4 bagian. Bagian pertama menjelaskan mengenai awal mula penyelenggaraan *World Water Forum* pada tahun 1997 oleh WWC. Kedua, tentang agenda *10th World Water Forum* pada 2024 di Bali. Ketiga, sekilas mengenai Bali sebagai lokasi penyelenggaraan forum, dan yang terakhir, mengenai dokumentasi *Road to The 10th World Water Forum 2024*

### 3. **High-level Working Dinner Tajikistan and Netherlands: “Water Unites Us”**

Pertemuan ini dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2023 di *UN Head Quarters Dining Room* dengan agenda pembahasan komitmen transformatif untuk *Water Action Agenda*. Pertemuan dihadiri oleh Mr. Emomali Rahmon (President of Tajikistan) dan King Williem Alexander (Raja Belanda).

Covid-19 membuat proses penanganan bencana yang berhubungan dengan air menjadi terhambat. Diperlukan komitmen, janji, dan aksi yang transformatif dari seluruh sektor dan pemangku kepentingan. Terdapat 4 (empat) komitmen yang dilakukan Indonesia disektor air dan sanitasi, antara lain:

- a. Meningkatkan komitmen politik dan investasi untuk percepatan penanganan air bersih, sanitasi, dan kesehatan, serta mengurangi tingkat stunting di Indonesia;

- b. Memperkuat pengawasan dan pelaporan berbasis masyarakat untuk keberlanjutan WASH (mengembangkan sistem informasi manajemen untuk PAMISIMAS dan SANIMAS);
- c. Pembangunan infrastruktur air bersih, sanitasi, dan kesehatan yang tahan terhadap perubahan iklim;
- d. Memperluas kerja sama dan memobilisasi alternatif pembiayaan untuk peningkatan sektor air minum, sanitasi, dan kesehatan (tidak hanya dari APBN tapi juga PPP atau kerja sama lainnya).

Pertemuan ini menjadi kesempatan yang baik untuk memperkuat kerja sama dan kemitraan untuk mempercepat aksi-aksi di bidang air sehingga memberikan kontribusi substansi pada pencapaian tujuan SDGs 6.

Pada kesempatan yang sama dilakukan juga *Bilateral Meeting* bersama *King Willem-Alexander of the Netherlands* di *UN Head Quarters Dining room* dengan agenda bertukar pikiran terkait dengan kerja sama yang dapat dilakukan antar negara. Menteri PUPR menyampaikan penghargaan atas undangan pada peluncuran IPDC dan akan berpartisipasi sebagai anggotanya.

Indonesia memiliki banyak delta dan daerah pesisir yang rentan terhadap dampak perubahan iklim sehingga membutuhkan strategi adaptasi. Dukungan dari IPDC akan membantu untuk melihat strategi yang tepat dari perspektif ilmiah.

Indonesia dan Belanda sudah menjalin kerja sama sejak tahun 2000 dan menghasilkan banyak proyek kerja sama. Saat ini kerja sama berlanjut pada langkah yang lebih strategis dan komprehensif untuk mendukung prioritas sektor air yang tercantum dalam RPJMN 2020-2024, Proyek Strategis Nasional, dan/atau Rencana Nasional yang juga menarik sektor air di Belanda. Indonesia berharap untuk dapat mempelajari dan menggunakan teknologi Belanda dalam bidang *Resilient City* dan *Integrated Water Management*, termasuk *River Basin*, *Smart Water*, *Water Governance*, dan *Lowlands Development*.

Indonesia memiliki komitmen pada kerja sama internasional diantaranya:

- a. *ASEAN-Indo-Pacific Infrastructure Forum* (AIPIF) yang merupakan implementasi dari *ASEAN Outlook on Indo-Pacific* (AOIP), dengan kerja sama prioritas di bidang konektivitas, maritim, pencapaian SDGs, dan perdagangan investasi. Indonesia mengharapkan peran serta Belanda pada forum ini; dan
- b. *Just Energy Transition Partnership* (JETP) yang merupakan kemitraan multilateral di bidang energi bersih, infrastruktur hijau, dan pembiayaan iklim.

#### 4. **Opening Ceremony UN 2023 Water Conference**

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di *General Assembly Hall, UN Head Quarters*. Pada kegiatan ini Ketua Delegasi Republik Indonesia menyampaikan *Country Statement* atas berlangsungnya *UN 2023 Water Conference*. Indonesia mendapat urutan ke-54 dari hampir 200 negara anggota PBB yang secara bergiliran membacakan *Country Statement*-nya secara resmi.

Meningkatnya populasi di dunia yang mencapai 8 miliar membuat masifnya perubahan penggunaan lahan yang berdampak pada berkurangnya area infiltrasi akibat aktifitas manusia. Selain itu, dampak pada hal tersebut adalah peningkatan gas rumah kaca yang memiliki dampak berkelanjutan pada perubahan iklim global, sehingga mengakibatkan perubahan kondisi ketersediaan air di bumi. Perubahan iklim telah menyebabkan cuaca ekstrem, ketersediaan air yang tidak dapat diprediksi, memperburuk kelangkaan air, dan mencemari persediaan air. Tantangan-tantangan tersebut telah meningkatkan tekanan pada keberlangsungan sumber daya air dan ekosistem, termasuk risiko kekeringan dan banjir, yang telah menjadi perhatian global. Oleh karena itu, Pemerintah Indonesia bersama dengan negara lainnya berkomitmen dalam menangani hal tersebut pada Target 6 *Sustainable Development Goals* (SDG's).

Kelangkaan air merupakan tantangan besar yang dapat ditangani dengan cara kolaborasi antar *stakeholder* secara *pentahelix* yang diantaranya otoritas publik, akademisi, komunitas, swasta, dan media. Kolaborasi *stakeholder* tersebut dapat mengatasi permasalahan kelangkaan air di dunia yang merupakan selaras dengan tema *10th World Water Forum* yaitu "*Water for Shared Prosperity*" untuk menstimulasi pembangunan berkelanjutan, meningkatkan efisiensi air-energi-makanan serta menguatkan ketahanan bencana.

Tantangan saat ini dan mendatang terkait manajemen sumber air membutuhkan percepatan implementasi dengan inovasi dari para *stakeholder* berdasarkan 5 elemen yaitu ketersediaan, aksesibilitas, keterjangkauan, kualitas keamanan, dan penerimaan. Elemen tersebut dapat dijalankan dengan dukungan seperti penambahan pembiayaan untuk meningkatkan investasi konservasi air dan layanan ekosistem air, penguatan data dan informasi melalui penelitian dan *knowledge sharing*, pengembangan kapabilitas melalui peningkatan pelatihan dan pendidikan, inovasi pengembangan penyediaan air bersih yang memadai bagi semua, serta peningkatan peran tata kelola pemerintah dalam menyusun dan mengimplementasikan kebijakan air bersih pada tingkat nasional dan internasional.

Harapan yang dapat dicapai pada *10th World Water Forum* ini adalah:

- a. Kebijakan yang dapat mendukung solusi pada tantangan terkait kelangkaan air;
- b. Pembuatan forum internasional untuk melakukan koordinasi aksi nyata terkait permasalahan kelangkaan air;
- c. Pembuatan perjanjian internasional untuk komitmen bekerja sama;
- d. Pembuatan komitmen dalam *open data* dan informasi antar *stakeholder*.



“ Tantangan saat ini dan mendatang terkait manajemen sumber air membutuhkan percepatan implementasi dengan inovasi dari para stakeholder berdasarkan 5 elemen yaitu ketersediaan, aksesibilitas, keterjangkauan, kualitas keamanan, dan penerimaan. ”



##### 5. Side Event United Cities and Local Government (UCLG), Global Task Force, dan World Water Council

Side event ini dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di Millenium Hilton NY One UN Plaza dan dihadiri oleh Mrs. Emilia Saiz (Sekretaris Jenderal UCLG), Mr. Loic Fauchon (Presiden World Water Council/WWC), serta DeWatap RI, dan SAM V PUPR yang hadir mendampingi Menteri PUPR. Tema pada pertemuan ini ialah “Local and Regional Government Day on Water, within the Local and Regional Governments Delegation”.

Pada pertemuan ini dilakukan penandatanganan Nota Kesepahaman atau *Memorandum of Understanding (MoU)* antara UCLG, WWC, dan Pemerintah Indonesia tentang kerja sama penyelenggaraan *10th World Water Forum*. Nota Kesepahaman tersebut menunjukkan komitmen para pihak untuk melaksanakan kebijakan terkait dengan air dan sanitasi serta untuk membangun semangat baru dalam melokalkan SDGs 6 dan bertujuan untuk memobilisasi para pemangku otorita di tingkat daerah atau kota untuk berpartisipasi aktif dalam *10th World Water Forum* tahun 2024 mendatang di Bali.

Pemerintah daerah memiliki peran penting dalam memastikan akses air bersih dan sanitasi serta pengelolaan sumber daya alam dan rencana tata ruang, yang berkontribusi pada capaian SDGs 6. Dalam kesempatan tersebut Menteri PUPR mengundang UCLG untuk dapat berpartisipasi pada *10th World Water Forum* untuk mengangkat topik peran pemerintah daerah dalam memajukan sektor air. Kegiatan *10th World Water Forum* dapat menjadi wadah yang berguna untuk mencapai target dan tujuan *UN 2023 Water Conference*, menguatkan kerja sama global multi pemangku kepentingan, dan menciptakan sinergi yang kuat antara pemerintah pusat dan pemerintah daerah..



Side Event UCLG, Global Task Force, dan World Water Council  
Penandatanganan MoU antara UCLG, WWC, dan Pemerintah Indonesia

#### 6. Side Event Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism (MLIT) Japan & Asia-Pacific Water Forum (APWF)

Kegiatan *side event* ini dilakukan pada tanggal 22 Maret 2023 di ECOSOC Chamber, UN Head Quarters dan dihadiri oleh *Minister of Land Infrastructure and Transport of Japan*, Mr. Maehara Seiji, *Chair of Asia Pacific Water Forum (APWF)*, serta para tamu undangan lainnya. Pada kesempatan ini Kepala BMKG menyampaikan bahan sebagai panelis.

Perubahan iklim dan pertumbuhan penduduk memiliki dampak yang besar pada ekonomi, masyarakat, dan lingkungan. Dibutuhkan solusi efektif untuk mencegah situasi yang lebih buruk yang mungkin terjadi. Dalam Deklarasi Kumamoto, telah disepakati bahwa proses pemulihan paska pandemi atau bencana lainnya membutuhkan transformasi

menuju masyarakat berkualitas yang tangguh, berkelanjutan, dan inklusif. Perubahan iklim dan rantai pasokan (terutama pangan) merupakan isu yang membutuhkan perhatian global dan penting untuk memperkuat kolaborasi internasional dan regional dalam teknologi untuk memprediksi ketidakpastian akibat perubahan iklim. Sementara itu, regulasi terkait sumber daya energi rendah emisi, biogas untuk penyediaan energi rumah tangga, dan infrastruktur hijau dapat memberikan manfaat mitigasi dan adaptasi untuk mengantisipasi potensi bencana terkait perubahan iklim. Langkah-langkah adaptif seperti pembangunan infrastruktur hijau, peningkatan koordinasi antar sektor, dan kerja sama internasional dalam pengolahan dan pengelolaan data harus dilaksanakan untuk memastikan ketahanan air di daerah rentan melalui tata kelola yang baik dan kerja sama antar pemangku kepentingan dengan kesejahteraan bersama sebagai prioritas utama.

Secara geografis Indonesia dan Jepang memiliki karakter yang sama, berada pada jalur *Ring of Fire* dan sering mengalami bencana alam. Jepang memiliki pola dalam mitigasi sebelum dan sesudah bencana untuk penanganan infrastrukturnya maupun pola pikir masyarakatnya yang responsif terhadap bencana. Regulasi konstruksi tahan gempa dan penggunaan teknologi untuk mengantisipasi potensi bencana telah diterapkan dengan baik di Jepang. Oleh karena itu, Indonesia perlu membangun sistem *Disaster Risk Reduction (DRR)* untuk kota dan masyarakat yang berketahanan pada tingkat nasional dan daerah.

Dengan kesamaan kondisi bencana alam pada kedua negara mendorong Pemerintah Indonesia untuk memperkuat kerja sama dengan Jepang dalam mitigasi dan manajemen bencana. Melalui *Japan International Cooperation Agency (JICA)* yang telah membantu Indonesia pada beberapa penanganan bencana, diharapkan kerja sama tersebut dapat terus berlanjut dan berkembang melalui transfer teknologi, data dan informasi, maupun peningkatan kapasitas pada beberapa sektor seperti pengurangan bencana akibat air, perkiraan banjir, sistem peringatan dini, adaptasi perubahan iklim, dan manajemen sumber daya air.



● Side Event Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism (MLIT) Japan & Asia-Pacific Water Forum (APWF)



### 7. Lunch Reception dalam rangka promosi 10th World Water Forum 2024 di Bali

Kegiatan *Lunch Reception* dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di *UN Head Quarters Dining Room* dalam rangka promosi *10th World Water Forum* pada 18-24 Mei 2024 mendatang di Bali. Pemerintah Indonesia dan *World Water Council* telah menyelenggarakan *Kick-Off Meeting* yaitu *1st International Stakeholder Consultation Forum* di Jakarta, 15-16 Februari 2023, yang dihadiri oleh 1.400 peserta dari 58 negara.

Dengan tema “*Water for Shared Prosperity*”, forum akan dibagi menjadi 6 subtema yaitu:

- a. Air untuk Manusia dan Alam;
- b. Keamanan dan Kesejahteraan Air;
- c. Pengurangan dan Pengelolaan Risiko Bencana;
- d. Kerjasama dan Hidro-diplomasi;
- e. Keuangan Inovatif Air; dan
- f. Pengetahuan dan Inovasi.

Kota New York menjadi lokasi yang tepat untuk fokus pada kolaborasi pada isu-isu terkait air karena Kota New York mengoperasikan salah satu sistem air dan air limbah yang paling kompleks di dunia. Kota ini memiliki

jaringan waduk dan tiga danau yang dikendalikan yang mencakup sekitar 2.000 mil persegi lahan Daerah Aliran Sungai (DAS). Sistem air minum Kota New York merupakan pasokan air tanpa filter terbesar di dunia, yang mengalirkan sekitar satu miliar galon air minum berkualitas tinggi setiap hari ke sembilan juta penduduk New York.

Begitu pula dengan Bali, dimana 12 abad yang lalu menjadi tempat lahirnya sistem pengelolaan air yang kompleks yang disebut Subak. Subak bahkan telah ditetapkan sebagai situs Warisan Dunia UNESCO. Hal ini merepresentasikan bagaimana kearifan lokal dapat bercampur dengan pengetahuan dan sains modern dalam menjawab tantangan masa kini.

Empat puluh enam tahun setelah Konferensi PBB pertama tentang air pada tahun 1977, kita harus mempertimbangkan pengelolaan sumber daya air secara terpadu untuk mencapai tujuan sosial, ekonomi, dan lingkungan, termasuk di dalamnya terkait implementasi dan promosi program dan proyek terkait, dan juga peningkatan kerjasama dan kemitraan di semua tingkatan. Konferensi Air PBB tahun ini perlu dimanfaatkan bersama dengan Forum Air Dunia dan KTT Masa Depan tahun depan, sebagai serangkaian tonggak yang saling berhubungan untuk terus memajukan kolaborasi dalam masalah air.

### 8. Side Event Kementerian LHK dan United Nations Environment Assembly (UNEA)

Kegiatan *side event* Kementerian LHK dan *United Nations Environment Assembly* (UNEA) dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di *UN Head Quarters* dalam rangka mengambil tindakan untuk Pengelolaan Danau Berkelanjutan - sebagai katalisator untuk mempercepat komitmen global dalam *Water Action Agenda*. Pada kesempatan tersebut Direktur Jenderal PPKL KLHK memberikan menyampaikan materi paparan.

Mengingat tiga isu utama lingkungan, yaitu perubahan iklim, hilangnya keanekaragaman hayati, polusi dan limbah, serta dampaknya yang saling terkait, ekosistem air tawar yang sehat memang merupakan salah satu faktor kunci yang harus dibahas. Faktanya, banyak danau yang mengalami abrasi tepi danau, pendangkalan dan penyempitan, penurunan kapasitas penyimpanan air, penurunan kualitas air, eutrofikasi, sampah, penurunan produktivitas perikanan, penurunan keanekaragaman hayati.

Upaya berkelanjutan dari Indonesia tercermin dalam pengimplementasian UNEA 5.2 *Resolution on Sustainable Lake Management*, khususnya melalui:

- Mengintegrasikan Rencana Pengelolaan Danau ke dalam rencana pembangunan daerah dan nasional;
- Rehabilitasi hutan dan lahan termasuk pengembangan agroforestri eko-edu-wisata di daerah tangkapan air;
- Pelestarian keanekaragaman hayati melalui pengembangan kawasan lindung untuk habitat di dalam dan sekitar danau; dan juga
- Meningkatkan kesadaran masyarakat dan pelaksanaan program “perubahan untuk penghidupan yang lebih baik” untuk meningkatkan kegiatan masyarakat yang lebih ramah lingkungan.

Rencana tindak lanjut UNEP:

- Seruan Global untuk Bertindak: Mengintegrasikan Resolusi Pengelolaan Danau Berkelanjutan (UNEP/EA.5/L.8) di bawah kampanye Dekade untuk Restorasi.
- Kampanye Danau Sehat

- Membentuk jaringan penampung untuk danau yang sehat, dalam bentuk jaringan yang hidup, yang menyertakan fakta dan gambar serta tautan ke sumber daya dan publikasi.
- Merancang dan memposting paket kartu media sosial dengan identitas visual yang unik, namun selaras dengan *branding* Dekade Pemulihan PBB, di berbagai platform media sosial UNEP.
- Selain itu, pekerjaan teknis pengelolaan danau yang berkelanjutan yang berpotensi menjadi lebih baik didukung melalui jaringan dan portal mitra yang dibuat berdasarkan *UN Decade Digital Hub*
- Surat kepada Menteri yang bertanggung jawab di bidang Lingkungan Hidup
- Kemungkinan untuk disorot dalam Konferensi Air PBB 2023



Side Event Kementerian LHK dan United Nations Environment Assembly (UNEA)

### 9. Sesi Interview Head of Delegates RI

Dalam rangkaian *UN 2023 Water Conference*, terdapat sesi wawancara yang dilakukan oleh SDGs Studio kepada Kepala BMKG, Prof. Dwikorita Karnawati mewakili Delegasi Pemerintah Indonesia. Wawancara tersebut membahas komitmen dan kontribusi Indonesia dalam *UN 2023 Water Conference* dan pembahasan *10th World Water Forum 2024*.

Beberapa hal yang disampaikan pada wawancara ini adalah:

- a. Komitmen Indonesia untuk *water action agenda* ialah memastikan keberlanjutan pengelolaan lahan gambut yang penting untuk penyerapan emisi karbon, pemulihan danau melalui pendekatan masyarakat, menyediakan sistem pengawasan polusi air secara otomatis dan daring untuk efektifitas pengelolaan kualitas air, serta pemenuhan akses air bersih dan sanitasi yang aman untuk rumah tangga dan fasilitas publik lainnya.
- b. Indonesia akan menjadi tuan rumah kegiatan *10th World Water Forum* tahun 2024 di Bali yang mengangkat tema "*Water for Shared Prosperity*". Maksud dari tema ini ialah bahwa sumber daya air bukanlah hal yang eksklusif melainkan harus inklusif. Untuk mencapainya terdapat beberapa sub tema pembahasan antara lain berhubungan dengan bencana air, teknologi dan inovasi pengelolaan SDA, pengelolaan air lintas wilayah, maupun yang berhubungan dengan kebijakan dan pendidikan.

- c. Selain itu, diharapkan penyelesaian permasalahan air tidak hanya diselesaikan melalui sains dan teknologi namun juga dari isu politiknya. Tanpa keinginan politik, rencana yang sudah dipersiapkan tidak bisa berjalan efektif. Perlu pendekatan dari sisi pengelolaan wilayah dan pelibatan peran pemuda untuk lebih aktif dalam membahas isu ini.
- d. Dalam *UN 2023 Water Conference* banyak pernyataan yang keluar dari tiap kepala negara. Harapannya pernyataan tersebut tidak hanya sekedar pernyataan tapi juga diikuti dengan aksi nyata. Tantangan dan permasalahan ada pada level dasar. Namun, tanpa komitmen atau kesediaan politik terkadang akan terjebak di *ground level*. Butuh dorongan, kepedulian, dan *strong mindset* dari *political leader* untuk mencapai aksi nyata tersebut.
- e. Kerja sama dan kolaborasi untuk mencapai target dalam *water action agenda* dapat dilakukan tergantung pada kesadaran untuk generasi selanjutnya dalam bentuk pendidikan dan pengembangan kapasitas. Terkadang diperlukan juga pendekatan secara ekonomi seperti pemberian insentif dan penegakan hukum.

### 10. Side Event Sanitation and Water for All (SWA)

Kegiatan *Sanitation and Water for All (SWA)* dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di *The UN Foundation* dan dihadiri oleh *CEO of Sanitation and Water for All*, Ms. Catarina de Albuquerque, serta Direktur Jenderal SDA Kementerian PUPR, perwakilan Kementerian PPN/Bappenas, dan SAM V PUPR, yang hadir mendampingi Menteri PUPR. Pada kesempatan tersebut, Menteri PUPR menyampaikan bahwa saat ini, upaya pemerintah untuk menyediakan akses air dan sanitasi bagi masyarakat menghadapi berbagai tantangan besar, seperti urbanisasi, perubahan iklim, kelangkaan air pada waktu dan area tertentu mengingat karakter geografis yang beragam serta kerbatasan fiskal regional dan pandemik Covid-19 yang telah berlangsung lebih dari 3 tahun.

Menurut *Indonesia Water Institute (IWI)* tahun 2021 pandemi COVID-19 telah memberikan dampak yang signifikan terhadap peningkatan konsumsi air untuk penerapan protokol kesehatan dalam aktivitas sehari-



● Sesi Interview Kepala BMKG dengan SDGs Studio



hari masyarakat. Sehubungan dengan itu, Pemerintah Indonesia bersama dengan perwakilan menteri dari negara lain telah berkomitmen akan meningkatkan akses air dan sanitasi melalui kolaborasi multi stakeholder termasuk pemerintah pusat, pemerintah daerah, akademisi, sektor masyarakat dan masyarakat. Pemerintah Indonesia menyeleraskan target SDGs dengan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) dari tahun 2020 – 2024 dalam rangka mewujudkan 100% akses air dan sanitasi. Capaian cakupan pelayanan air telah mencapai 91,05% dan peningkatan akses sanitasi mencapai 80,92%.

Dalam rangka mencapai target tersebut, Pemerintah Indonesia melalui Kementerian PUPR telah melaksanakan berbagai percepatan berupa :

- a. Pembangunan penyediaan air minum dengan memanfaatkan 61 bendungan baru untuk meningkatkan kapasitas pelayanan air;
- b. Pembangunan penyediaan air minum untuk mendukung Kawasan Prioritas Nasional;
- c. Dalam rangka meningkatkan kapasitas sumber daya manusia dalam pengelolaan penyediaan air minum, Pemerintah Indonesia telah mengembangkan Program Magister Khusus bekerja sama dengan universitas;
- d. Integrasi layanan sanitasi dengan menggabungkan sistem *on-site* dan *off-site* sistem, yang disebut '*Citywide Inclusive Sanitation*' untuk memastikan penyediaan layanan dapat diakses oleh semua warga negara;
- e. Pemerintah Indonesia bekerja sama dengan masyarakat telah membangun Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat melalui program PAMSIMAS dan SANIMAS;
- f. Dalam menyikapi transformasi digital dan peningkatan kinerja penyediaan air oleh PDAM, diperlukan lompatan inovasi teknologi sebagai pemanfaatan informasi seperti penerapan *Supervisory Control and Data Acquisition* (SCADA). Selain itu, pengelolaan sampah berbasis konversi limbah menjadi energi juga telah dilaksanakan;
- g. Dalam rangka mengatasi keterbatasan pendanaan, Pemerintah Indonesia mengajak partisipasi sektor swasta dalam pembangunan Air Minum melalui pendanaan alternatif seperti Kerja sama Pemerintah dan Badan Usaha/KPBU (*Public-Private Partnership/PPP*).



*Diharapkan dengan adanya kegiatan UN 2023 Water Conference, Indonesia juga dapat berbagi pengalaman, tantangan, dan praktik baik, termasuk potensi kerja sama pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya air, sehingga dapat menciptakan penghidupan yang layak huni dan inklusif bagi masyarakat Indonesia dan dunia.*

#### **11. Side Event Asia Water Council (AWC)**

Kegiatan yang diadakan oleh *Asia Water Council (AWC)* dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2023 di *Conference Room 9, UN Head Quarters*. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka memperkuat ketahanan iklim melalui perluasan investasi di sektor air sebagai penanganan akibat munculnya fenomena baru tentang kondisi hidrologi dan upaya untuk pulih dari pandemik COVID-19, serta bagaimana mengurangi dampak perubahan iklim dalam skema terpadu untuk meningkatkan ekonomi negara. Fenomena yang dimaksud yang baru saja terjadi yaitu :

- a. Curah hujan konvektif yang kuat;
- b. Sejumlah siklon tropis yang terjadi di Indonesia dekade terakhir ini yang berdampak langsung pada kondisi cuaca yang menyebabkan banjir besar dan tanah longsor di Indonesia;
- c. Beberapa tahun terakhir ini, tren cuaca La Nina positif di Indonesia yang telah menyebabkan tahun-tahun basah yang panjang, dan cuaca ekstrem selama Musim Hujan.

Sehubungan dengan munculnya fenomena tersebut, Pemerintah Indonesia telah melakukan pemulihan dan pengelolaan bencana terkait air berulang berupa:

- a. Meningkatkan pasokan air minum dan memperbaiki sistem sanitasi di kota-kota besar di Indonesia;
- b. Bekerja pada rehabilitasi dan pengembangan skema irigasi baru untuk mengamankan produksi pangan;
- c. Merevitalisasi dan menyesuaikan operasi dan pemeliharaan bendungan bersama dengan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika untuk memungkinkan strategi pelepasan awal;
- d. Mengevaluasi 62 bendungan yang baru saja selesai atau masih dalam proses pembangunan. Hasilnya menunjukkan bahwa 30 bendungan harus dimodifikasi dengan menambahkan gerbang di *spillway*-nya, dan 11 bendungan lainnya memerlukan penyesuaian pada manual operasinya.



Kementerian PUPR saat ini sedang menyiapkan skema investasi dalam pengembangan sistem air, *bundling* investasi air dari pembangunan air baku, unit transmisi, unit produksi, jaringan distribusi hingga sambungan rumah. Pendekatan ini akan mengintegrasikan pemerintah pusat dan pemerintah daerah dalam satu paket KPBU, untuk memastikan air mengalir dari sumber ke keran pengguna, meminimalkan risiko antarmuka. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat mengalokasikan lebih dari Rp 10 Triliun dalam lima tahun terakhir untuk mengatasi bencana air termasuk normalisasi sungai, penguatan, dan pemeliharaan. Namun, ada beberapa upaya yang harus dilakukan seperti peningkatan bendungan dan mitigasi bencana dengan sistem peringatan dini. Dalam kesempatan ini, Menteri PUPR menegaskan bahwa perlu dipastikan distribusi air minum yang bersih kepada penduduk, terutama di rumah tangga berpenghasilan rendah.



# GLOBAL LAUNCH OF GTI

23, March 2023, 16:00-19:30 / New York, USA



● Side Event Ministry of Environment (MOE) ROK & MPWH RI/Global Launch Green Transition Initiative (GTI)

## 12. Side Event Ministry of Environment (MOE) ROK & MPWH RI/Global Launch Green Transition Initiative (GTI)

Dalam kegiatan peluncuran global *Green Transition Initiative (GTI)* tanggal 23 Maret 2023 di Millenium Hilton NY One UN Plaza, Menteri PUPR bersama dengan Mrs. Han Wha Jin, Menteri Lingkungan Hidup Korea, memberikan sambutan kepada tamu undangan. Hadir pula Ketua UN-CPGA Han Seung-soo, Wakil Presiden Korean Exim Bank Park Jongkyu, *Managing Director General of ADB* Woochong Um, *Global Director for Water of the World Bank* Saroj Kumar, *Sekretaris Asia Water Council (AWC)* Park Pyung Rock, dan Ketua *Global Water Partnership* Pablo Bereciartua pada pertemuan tersebut.

Dalam kesempatan ini Menteri PUPR memperkenalkan GTI yang merupakan platform kerja sama internasional, dengan fokus pada pengembangan infrastruktur hijau/ramah lingkungan untuk merespon isu perubahan iklim serta upaya mendorong masyarakat internasional dalam melindungi lingkungan dan mencapai netralitas karbon melalui kerja sama ramah lingkungan. Selain itu inisiasi ini juga bertujuan untuk membangun solidaritas untuk ketahanan iklim global, menjalin kemitraan dalam mencapai adaptasi dan mitigasi, serta penggalangan partisipasi global.

Saat ini Indonesia menangani pembangunan infrastruktur persampahan, air limbah dan air bersih di hampir 600 kota/kabupaten, serta pembangunan bendungan/waduk, irigasi, perlindungan banjir dan pengamanan pantai, perumahan, jalan dan jembatan. Terdapat juga beberapa proyek yang dikerjakan bersama dengan Pemerintah Korea seperti Proyek Infrastruktur Penyediaan Air Bersih di Ibu Kota Baru Nusantara. Proyek ini bertujuan untuk menyediakan air bersih yang berasal dari Bendungan Sepaku Semoi dengan menggunakan teknologi ramah lingkungan. Dalam waktu dekat akan ada kerjasama proyek fotovoltaik/panel surya terapung di beberapa bendungan yang baru dibangun. Diharapkan proyek-proyek tersebut dapat berkontribusi dalam upaya global untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan mitigasi perubahan iklim.

Dalam kegiatan ini, Bapak Jarot Widyoko selaku Direktur Jenderal Sumber Daya Air Kementerian PUPR juga menyampaikan terkait dengan dampak pemanasan global yang memicu perubahan iklim dan cuaca ekstrem yang disebabkan oleh peningkatan emisi karbon. Indonesia sebagai



● Menteri PUPR menandatangani *Global Cooperation Statement On the Green Transition Initiative (GTI)*

- BALI 2024: *On the Road to the 10th World Water Forum*
- ▶ M. Basuki Hadimuljono, Menteri PUPR

negara dengan tingkat risiko bencana yang tinggi memiliki kebijakan nasional yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024 mengenai pembangunan rendah karbon. Presiden Joko Widodo telah menyampaikan target Indonesia untuk mencapai *Net-Zero Emissions* pada tahun 2060. Kementerian PUPR juga telah memiliki peraturan tentang penggunaan *Non-Ordinary Portlanda Cement* (Non-OPC) pada pekerjaan konstruksi di Kementerian PUPR.

Saat ini Kementerian PUPR tengah mengusung konsep *Smart Forest City* dengan mengedepankan prinsip menyatu dengan alam, menerapkan *smart technology* dan mendorong penggunaan energi terbarukan untuk mendukung upaya pengurangan emisi karbon dan *zero waste*.

Diharapkan GTI dapat menjadi platform kolektif internasional yang akan menjadi alat untuk mempromosikan kerja sama internasional dan berbagi pengetahuan tentang teknologi dan inovasi hijau.

Jarot Widyoko, Direktur Jenderal SDA Kementerian PUPR ▶

R. Endra S. Atmawidjaja, SAM V PUPR ●

Dwikorita Karnawati, Kepala BMKG ◀

### 13. BALI 2024: *On the Road to the 10th World Water Forum*

Dalam kegiatan *On the Road to the 10th World Water Forum* pada tanggal 23 Maret 2023 di *UN Head Quarters*, yang turut dihadiri oleh Bapak Loïc Fauchon selaku Presiden *World Water Council*, Menteri PUPR menyampaikan pertimbangan pemilihan Bali sebagai lokasi penyelenggaraan *10th World Water Forum 2024*. Terpilihnya Bali sebagai tuan rumah karena Bali menawarkan budaya yang unik dengan nuansa religius yang kental, selain itu KTT G20 berhasil diselenggarakan di Bali pada bulan November 2022.

Sebelumnya telah diselenggarakan *Kick-off Meeting 10th World Water Forum* di Jakarta pada tanggal 15-16 Februari 2023 yang dihadiri oleh 1.400 peserta dari 58 negara dan berbagai pemangku kepentingan. Pada kesempatan ini Menteri PUPR sekaligus mengundang peserta untuk hadir dalam *2nd Stakeholder Consultation Forum* pada tanggal 18-19 September 2023 dan *10th World Water Forum* pada 18-24 Mei 2024 di Bali.





10th World Water Forum  
18-24 May 2024 | Bali, Indonesia

WELCOMING REMARK

**H.E. BASUKI HADIMULJONO**  
MINISTER FOR PUBLIC WORKS AND  
HOUSING, REPUBLIC OF INDONESIA

#WaterAction

Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc. Ph.D menyampaikan pada *10th World Water Forum* ini akan membagi isu air ke dalam proses tematik, regional, dan politik. Untuk proses tematik terdapat 6 sub-tema, yaitu:

- a. Air untuk Manusia dan Alam;
- b. Keamanan dan Kemakmuran Air;
- c. Pengurangan dan Manajemen Risiko Bencana;
- d. Kerjasama dan Diplomasi Air;
- e. Keuangan Air; dan
- f. Pengetahuan dan Inovasi.

Diharapkan pada bulan September 2023 dapat dilakukan pembahasan lebih lanjut mengenai agenda dan sub-tema *10th World Water Forum* dan kegiatan ini akan menjadi pertemuan yang bermanfaat untuk mengatasi isu-isu terkait air dan menjaga sumber daya air yang berkelanjutan.

#### **14. Side Event Ministry of Infrastructure and Water Management of the Netherland & Deltares: The Launching Of The International Panel For Deltas, Coastal Areas And Islands (IPDC)**

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2023 di *UN Head Quarters. International Panel for Deltas, Coastal Areas and Islands (IPDC)* merupakan sebuah panel internasional yang diprakarsai oleh *Ministry of Infrastructure and Water Management of the Kingdom of the Netherlands* yang dibentuk dengan tujuan untuk menyatukan para pemimpin internasional untuk mendorong aksi adaptasi iklim di lapangan, bertukar pengetahuan, dan mempercepat investasi untuk melindungi delta, pantai, dan pulau yang rentan. Dalam kesempatan ini, Menteri PUPR memperkenalkan Indonesia serta mengemukakan alasan mengapa Indonesia mendukung dan dapat berkontribusi pada IPDC.

Wilayah pesisir, dataran rendah, dan delta di Indonesia menghadapi berbagai tantangan, termasuk polusi, penangkapan ikan berlebihan, erosi, dan bencana hidrometeorologi. Perubahan iklim juga menjadi perhatian yang berkembang, karena naiknya permukaan laut dan perubahan pola



Dirjen PPKL Kementerian KLHK pada acara Peluncuran IPDC

cuaca dapat berdampak signifikan pada wilayah ini. Oleh karena itu, penting bagi Indonesia untuk mengembangkan praktik dan kebijakan berkelanjutan untuk melindungi kawasan ini bagi generasi mendatang. Indonesia siap berpartisipasi aktif dalam IPDC.

Mengacu pada tantangan wilayah pesisir, dataran rendah dan delta di Indonesia, Menteri PUPR sebagai perwakilan Indonesia mengusulkan kajian dan pemantauan sebagai berikut:

- a. Pemantauan lingkungan yang dapat membantu melacak perubahan ekosistem pada daerah pesisir dan delta yang terjadi dari waktu ke waktu dan mengidentifikasi ancaman atau risiko terhadap kesehatan ekosistem tersebut.
- b. Pemantauan bahaya terhadap bahaya alam, seperti banjir, gelombang badai, dan tsunami, serta penurunan tanah.
- c. Pemantauan kualitas air untuk melacak perubahan kualitas air dari waktu ke waktu dan mengidentifikasi sumber polusi, memungkinkan intervensi yang ditargetkan untuk meningkatkan kualitas air dan melindungi kesehatan masyarakat.
- d. Pemantauan morfologi pantai untuk memastikan keberlanjutan dan ketahanan zona pesisir dalam jangka panjang.

Sehubungan dengan studi detail perubahan iklim, penelitian dan pembangunan di wilayah pesisir dan delta dapat memainkan peran penting dalam mengembangkan solusi inovatif melalui studi pada bidang:

- a. Wilayah pesisir dan delta sangat rentan terhadap dampak perubahan iklim sehingga diperlukan teknologi baru, metodologi, dan praktik terbaik untuk membantu masyarakat beradaptasi dengan perubahan ini.

- b. Pendekatan inovatif sangat penting untuk memulihkan ekosistem yang terdegradasi dan melestarikan keanekaragaman hayati, seperti memulihkan hutan bakau, menciptakan terumbu buatan, dan mengembangkan praktik penangkapan ikan yang berkelanjutan.
- c. Untuk menyeimbangkan pertumbuhan ekonomi dengan perlindungan lingkungan dan keadilan sosial, seperti mengembangkan praktik pariwisata berkelanjutan, mempromosikan sumber energi terbarukan, dan meningkatkan pengelolaan limbah.
- d. Berfokus pada pengembangan pendekatan manajemen terpadu yang mempertimbangkan kompleksitas dan keragaman sistem tersebut, seperti mengembangkan alat pendukung keputusan, sistem pemodelan, dan metode pelibatan pemangku kepentingan.

Menteri PUPR sangat berharap melalui IPDC dapat menghasilkan ide-ide hebat baru, menguraikan inisiatif baru yang diperlukan, dan mempromosikan tindakan kolaboratif untuk pembangunan pesisir dan delta yang lebih baik.

### 15. Side Event K-Water

Kegiatan *K-Water Inter Government Seminar* dilaksanakan pada tanggal 24 Maret 2024 di Millenium Hilton NY One UN Plaza. Pada kesempatan tersebut, Menteri PUPR menyampaikan bahwa saat ini, upaya Indonesia untuk menyediakan akses air dan sanitasi bagi semua menghadapi berbagai tantangan besar, seperti rendahnya cakupan layanan air bersih dan sanitasi, menurunnya kualitas dan kuantitas sumber daya air, banjir, subsidensi, dan lingkungan air yang rusak. Namun Indonesia berkomitmen untuk mencapai Tujuan 6 SDG's, "Memastikan ketersediaan dan pengelolaan air dan sanitasi yang berkelanjutan untuk semua" dan juga Tujuan 11, "Menjadikan kota dan permukiman inklusif, aman, tangguh, dan berkelanjutan", sehingga Kementerian PUPR pada Tahun 2030 memiliki visi yaitu tercapainya 100% Akses Air Minum, 0% Permukiman Kumuh, dan 100% Akses Sanitasi.

Pemerintah Indonesia juga telah menyelaraskan target SDG's dengan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020 – 2024, untuk mewujudkan 100% akses air dan sanitasi. Pada tahun 2022, pencapaian cakupan pelayanan air mencapai 91,05% termasuk 11,8% air yang dikelola dengan aman.

Untuk mencapai target tersebut, Pemerintah Indonesia telah melakukan berbagai percepatan dengan *Source to Tap Framework*, seperti:

- a. Optimalisasi sumber air baku dari bendungan di Jawa, Bali, NTB, NTT, dan banyak provinsi dengan kuantitas air baku sekitar 46,25 m<sup>3</sup>/detik
- b. Peningkatan efisiensi pengelolaan air baku dan air minum melalui metode *monitoring* berbasis *Real Time Data System*
- c. Pemanfaatan kapasitas infrastruktur penyediaan air baku yang tidak terpakai, pengurangan *non-revenue water* (NRW), dan optimalisasi *Water Treatment Plant* (WTP) untuk sistem air minum perkotaan



Side Event K-Water

- d. Pembangunan waduk skala kecil dan penerapan teknologi pengolahan air minum di pulau terluar, termasuk penggunaan teknologi *Sea Water Reverse Osmosis* dan *Water Harvesting*
- e. Meningkatkan kesadaran masyarakat akan perilaku hemat air dan mengurangi penggunaan air tanah sebagai sumber air utama

Melalui dukungan, komitmen, kolaborasi, dan sinergi dari seluruh pemangku kepentingan, baik pemerintah pusat, pemerintah daerah, akademisi, swasta, dan berbagai lapisan masyarakat sesuai dengan peran dan kewenangan masing-masing sangat diperlukan untuk mewujudkan penyediaan air bersih dan sanitasi bagi masyarakat secara menyeluruh.

**16. Interactive Dialogue 5 – Water Action Decade: Accelerating the implementation of the objectives of the decade, including through the UN Secretary-General's Action Plan**

Kegiatan *Interactive Dialogue 5* dilaksanakan pada tanggal 24 Maret 2023 di *Conference Room 4 UN Head Quarters* dengan tema “*Water Action Decade: Accelerating the implementation of the objectives of the decade, including through the UN Secretary-General's Action Plan*”. Menteri PUPR mewakili negara berkembang menjadi salah satu pembicara kunci pada kegiatan ini yang bertujuan untuk mempercepat implementasi rencana pada bidang sumber daya air pada dekade ini (2018 – 2028) termasuk melalui Rencana Aksi Sekretaris Jenderal PBB. Rencana aksi ini dibuat untuk menjawab tantangan dimana ketersediaan air bersih di dunia semakin berkurang yang disebabkan oleh perubahan penggunaan lahan, peningkatan jumlah penduduk, juga pencemaran air dan lingkungan serta perubahan iklim.

Menteri PUPR menyampaikan bahwa tujuan pada dekade ini harus lebih difokuskan pada:

- a. Pembangunan berkelanjutan dan Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu (IWRM)
- b. Implementasi dan promosi program dan proyek terkait
- c. Keberlanjutan kerjasama dan kemitraan di semua tingkatan.





● Interactive Dialogue 5 – Water Action Decade: Accelerating the implementation of the objectives of the decade

Konsep IWRM mengutamakan keterpaduan lintas sektoral, pengelolaan terpadu, dan keterpaduan lingkungan dan antar individu. Bidang yang harus dikejar dan diperkuat dalam Dekade Aksi Internasional 2018-2028 seperti:

- a. Mempromosikan perubahan perilaku dan menciptakan permintaan publik akan air, sanitasi, dan kesehatan masyarakat yang berkelanjutan.
- b. Membangun infrastruktur air dan sanitasi.
- c. Mempromosikan strategi pembiayaan yang inovatif dan kreatif dengan meningkatkan pembiayaan melalui pendanaan tambahan dalam menilai jasa ekosistem air;
- d. Teknologi tepat guna serta penelitian dan pengembangan untuk menjamin ketersediaan sumber daya air;
- e. Peningkatan kapasitas atau bantuan teknis untuk pengelolaan sumber daya air terpadu melalui pendidikan, pertukaran pengetahuan tentang manajemen data dan pengukuran indikator, ide, dan informasi serta dukungan teknis untuk bencana terkait air, mitigasi bencana, dan adaptasi bencana;

Dalam Dialog Interaktif ini, Pemerintah Indonesia mengusulkan beberapa hal penting untuk dilakukan dalam bidang keairan, antara lain:

- a. Komitmen Pengelolaan Danau Berkelanjutan melalui rehabilitasi daerah tangkapan air dan pelibatan masyarakat;
- b. Restorasi Ekosistem Gambut: Restorasi Hidrologi Lahan Gambut; dan
- c. Mewujudkan air dan sanitasi yang dikelola dengan aman untuk rumah tangga dan di luar rumah tangga.

Tiga poin yang perlu digarisbawahi sebagai kesimpulan pada Dialog Interaktif tersebut yaitu:

- a. Air adalah politik, sehingga dibutuhkan komitmen yang kuat dari para pemangku kepentingan, baik di tingkat global, nasional, regional, maupun local dalam mengatasi tantangan air;
- b. Mengubah komitmen tersebut menjadi aksi nyata menjadi sebuah keharusan;
- c. Diskusi tentang pengelolaan air tidak boleh berhenti pada forum ini dan perlu untuk menjaga momentum positif dari forum ini. Menjaga kesinambungan dari hasil UN 2023 *Water Conference* menuju *10th World Water Forum 2024* di Bali dan event penting lainnya.

Menteri PUPR juga menyampaikan perlunya mekanisme dan agenda rencana aksi pada sektor air sebagai tindak lanjut dari Konferensi Air PBB tahun ini. Sebagai tuan rumah *10th World Water Forum* pada 2024 mendatang, Pemerintah Indonesia siap menjadi platform untuk mengevaluasi dan melanjutkan upaya pencapaian target dan tujuan UN 2023 *Water Conferences*.

Selain Menteri PUPR, panelis diskusi panel lainnya adalah *Deputy Prime Minister and Minister of Foreign and European Affairs of Slovenia* Tanja Fajon, *Minister of Environment and Natural Resources of Kazakhstan* Zulfia Suleimenova, dan pembicara dari *Associate Administrator of the United Nations Development Programme (UNDP)* Usha Rao-Monari. Sebagai moderator diskusi panel *Director-General of Food and Agriculture Organization (FAO)* Dongyu Qu.

### 17. Side Event UNICEF

Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 24 Maret 2023 di *UN Head Quarters*. Pada kesempatan tersebut Kementerian PPN/Bappenas menyampaikan bahan sebagai panelis.

Indonesia telah membuat kemajuan yang baik dalam meningkatkan akses sanitasi. Negara ini telah secara signifikan mengurangi jumlah orang yang melakukan buang air besar sembarangan dari 30% pada tahun 2000 menjadi 5,8% pada tahun 2022. Selama periode yang sama, akses terhadap sanitasi yang lebih baik meningkat dari 32,72% menjadi 80,96%. Meskipun menghadapi berbagai tantangan, termasuk pandemi COVID, Indonesia berhasil meningkatkan akses sanitasi yang dikelola secara aman dari 7,25% pada tahun 2021 menjadi 10,16% pada tahun 2022. Perbaikan sanitasi tersebut dari tahun ke tahun telah berkontribusi pada penurunan angka stunting di Indonesia dari 37% pada tahun 2007 menjadi 21,6% pada tahun 2022.

Untuk mempercepat akses sanitasi yang aman dikelola, Pemerintah Indonesia melakukan beberapa inisiatif strategis, sebagai berikut:

- a. *Roadmap* sanitasi yang dikelola dengan baik dan ambisius dengan rencana untuk melipatgandakan tingkat akses saat ini menjadi 30% pada tahun 2030. Sebagai bagian dari rencana SDG-6 Nasional, Indonesia telah mengembangkan *roadmap* sanitasi yang dikelola dengan aman, bersama dengan *roadmap* Air Minum, Penghapusan

Buang Air Besar Sembarangan dan kebersihan tangan. *Roadmap* ini mencakup rencana dan cara yang jelas untuk mencapai target pada tahun 2030;

- b. Program dan proyek Sanitasi Utama untuk mempercepat akses layanan sanitasi menjangkau banyak masyarakat Indonesia. SANIMAS telah membangun lebih dari 280.000 unit sanitasi yang melayani sekitar 1 juta orang di seluruh tanah air;
- c. Menggerakkan berbagai sumber pembiayaan termasuk pembiayaan alternatif untuk sanitasi. Indonesia telah berhasil memobilisasi (\$88.000) melalui pembiayaan zakat untuk mendukung sanitasi, dan semakin mendukung keluarga miskin untuk mengakses layanan sanitasi;
- d. Mempercepat reformasi, pengembangan kapasitas, dan mendorong inovasi. Untuk itu, Pemerintah Indonesia terus memperkuat lingkungan pendukung implementasi kebijakan, mendukung peningkatan kapasitas institusi lokal termasuk melalui *peer learning*, memfasilitasi para inovator muda untuk mengubah ide-ide inovatif menjadi produk, dan meningkatkan pengelolaan data. Indonesia memiliki database nasional yang kuat untuk memantau dan mengelola sanitasi (misalnya SKAM-RT);
- e. Menggalakkan kesadaran publik dan keterlibatan sektor swasta yang lebih besar dalam sanitasi. Pemerintah Indonesia didukung oleh mitra pembangunan, termasuk UNICEF, telah melakukan kampanye dan pendidikan publik nasional dan lokal, untuk meningkatkan rumah tangga pemahaman tentang sanitasi yang dikelola dengan aman;
- f. Berinvestasi dalam sanitasi, baik untuk kesehatan, menciptakan lapangan kerja, dan juga baik untuk ekonomi. Diperkirakan Indonesia dapat mengalami kerugian ekonomi sekitar 2,3% dari PDB karena sanitasi dan kebersihan yang buruk. Di sisi lain, percepatan sanitasi dan kebersihan air untuk mencapai target Tujuan Pembangunan Berkelanjutan 2030 diharapkan dapat menciptakan 170.000 pekerjaan di bidang perencanaan & desain, konstruksi, pemantauan, pengoperasian dan pemeliharaan, serta penyediaan layanan pasokan air dan sanitasi.





## 18. Plenary & Closing Ceremony

Kegiatan penutup konferensi dilakukan pada tanggal 24 Maret 2023 di *General Assembly Hall, UN Head Quarters*. Pada pertemuan ini disampaikan bagaimana pentingnya peran Kepala Negara dalam mengagendakan program dan kerja sama di bidang air.

Air merupakan sumber daya dasar untuk keberlangsungan hidup dan pengelolaannya menjadi tantangan tersendiri di abad ini. *World Water Forum* merupakan wadah global yang dapat mengumpulkan pemangku kepentingan dari seluruh dunia untuk berdiskusi dan mencari solusi akan tantangan air di dunia. Salah satu peran penting dari para Kepala Negara di forum tersebut ialah menjadwalkan agenda dan berkomitmen dalam agenda politiknya untuk menangani tantangan di sektor air. Para Kepala Negara juga memiliki peran penting dalam memobilisasi sumber daya untuk mendukung inisiatif yang ada seperti bekerja sama dengan organisasi internasional, mengamankan pendanaan untuk proyek di bidang air, dan bermitra dengan sektor swasta untuk mengembangkan solusi yang inovatif.

Secara garis besar, partisipasi dari tiap Kepala Negara dalam *World Water Forum* menjadi penting untuk membantu meningkatkan pentingnya pengelolaan dan akses air bersih sebagai prioritas global dan dapat memfasilitasi kerja sama dan kolaborasi antar negara untuk menyelesaikan isu ini.

Hal tersebut dapat terjadi apabila kepemimpinan berkolaborasi dengan inisiatif dan keinginan aktor lain untuk mengatasi krisis air dan memastikan keberlanjutan di masa depan. Selanjutnya diperlukan kerja bersama, lintas negara, lintas sektor, untuk mencari solusi inovatif untuk tantangan ini dan para Kepala Negara akan diminta untuk berperan melalui proses *World Water Forum* ke 10 nanti.



- A. Air adalah politik, sehingga dibutuhkan komitmen yang kuat dari para pemangku kepentingan, baik di tingkat global, nasional, regional, maupun local dalam mengatasi tantangan air;
- B. Mengubah komitmen tersebut menjadi aksi nyata menjadi sebuah keharusan;
- C. Diskusi tentang pengelolaan air tidak boleh berhenti pada forum ini dan perlu untuk menjaga momentum positif dari forum ini. Menjaga kesinambungan dari hasil UN 2023 Water Conference menuju 10th World Water Forum 2024 di Bali dan event penting lainnya.



# BAB 3

BILATERAL MEETING

# #WATERACTION



UN  
2023 WATER  
CONFERENCE

NEW YORK  
22-24  
MARCH  
2023



## BILATERAL MEETING

### 1. *Bilateral Meeting dengan Minister of Infrastructure and Water Management of the Netherland*

Pertemuan dilakukan pada tanggal 21 Maret 2023 di UN Head Quarters bersama *Minister of Infrastructure and Water Management of the Netherlands*, Mr. Mark Harbers dan *Director-General of Water and Soil of the Netherlands*, Mr. Jaap Slootmaker. Agenda dari pertemuan ini ialah bertukar pikiran terkait dengan kerja sama antara dua negara.

Saat ini Indonesia fokus pada pengembangan infrastruktur dalam rangka meningkatkan indeks kompetitif global sehingga membutuhkan investasi, teknologi, inovasi, dan pengetahuan untuk mengembangkan infrastruktur. Untuk mencapai target nasional Indonesia memanfaatkan adopsi teknologi modern dan terkini melalui kerja sama bilateral dan multilateral, termasuk dengan Belanda.

Kerja sama Kementerian PUPR dengan *Ministry of Infrastructure and Water Management of the Netherlands*, sudah terjalin sejak tahun 2000 dan menghasil beberapa proyek kerja sama. Kerja sama kemudian perlu dilanjutkan untuk lebih strategis dan komprehensif yang mengarah pada dukungan kegiatan-kegiatan prioritas yang tercantum pada RPJMN 2020-2024, Proyek Strategis Nasional, dan/atau Rencana Strategis, yang menarik bagi sektor air di Belanda. Menteri PUPR mengharapkan adanya berbagi pengetahuan dan penggunaan teknologi yang digunakan oleh Belanda di bidang *Resilient City dan Integrated Water Management*, termasuk *River Basin, Smart Water, Water Governance, dan Lowlands Development*.

Menindaklanjuti *Joint Steering Committee Meeting* yang dilaksanakan pada bulan Juli 2022, Indonesia setuju untuk melaksanakan 15 proposal proyek di mana saat ini prosesnya sedang berjalan dengan baik. Diharapkan kegiatan selanjutnya dapat dilaksanakan pada September atau Oktober 2023 yang dipimpin oleh Sekretariat Jenderal PUPR dan *Director General of Water and Soil of Netherlands*.

Menteri PUPR mendukung inisiatif Belanda terkait *the International Panel for Deltas, Coastal Areas and Island (IPDC)* yang baru diluncurkan pada side event UNWC 2023. Disamping itu, Menteri PUPR mengharapkan dukungan Belanda untuk 10th *World Water Forum* di Bali pada tahun 2024.



Bilateral Meeting dengan Minister of Infrastructure and Water Management of the Netherlands

## 2. *Bilateral Meeting* dengan *President of the 77<sup>th</sup> Session of the UN General Assembly*

Pertemuan *Bilateral Meeting* ini dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2023 di *UN Head Quarter* bersama *President of the 77<sup>th</sup> Session of the UN General Assembly*, Mr. Csaba Korosi. Pada pertemuan ini Menteri PUPR menyampaikan informasi mengenai kegiatan *10th World Water Forum* di Bali yang merupakan forum internasional yang dapat menjadi wadah untuk diskusi lebih lanjut mengenai strategi kebijakan dan aksi atas kesepakatan-kesepakatan yang telah di bahas pada *UN 2023 Water Conference* ini. Dengan kata lain, *10th World Water Forum* diharapkan dapat menjadi bagian dari peningkatan atau akselerasi pencapaian SDGs dalam *UN system*. Selain itu, Menteri PUPR juga mengajak Mr. Korosi untuk menghadiri kegiatan pembukaan pameran "*Road to the 10th World Water Forum 2024*" di *UN Head Quarters* dan berterima kasih atas waktu yang beliau penuhi.



● *Bilateral Meeting* dengan *President of the 77<sup>th</sup> Session of the UN General Assembly*

## 3. *Bilateral Meeting* dengan *Direktur Eksekutif (ED) Un-Habitat*

Kegiatan *Bilateral Meeting* dengan *Direktur Eksekutif (ED) Un-Habitat* dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2024 di *ED's Office UN Habitat*. Pada kesempatan tersebut Menteri PUPR didampingi oleh unsur Kementerian PUPR, Kemenko Marves, Bappenas, PTRI New York, dan KBRI Nairobi bertemu dengan *Direktur Eksekutif UN-Habitat*, Ms. Maimunah Mohd Sharif.

Dalam kesempatan ini, *Direktur Eksekutif UN-Habitat* menyampaikan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Mengundang Menteri PUPR untuk menghadiri *UN-Habitat Assembly* pada 5-9 Juni 2023 di Nairobi dengan tema "*A sustainable urban future through inclusive and effective multilateralism: Achieving the SDGs in times of global crises*".
- b. Meminta kesediaan Indonesia untuk menyampaikan kontribusi terhadap *core contribution* atas Program Kerja dan Anggaran UN-Habitat tahun 2023.
- c. Mendorong Indonesia untuk mempertimbangkan pengiriman staf melalui mekanisme *Junior Professional Officer (JPO)* ke Sekretariat UN-Habitat dalam rangka mengatasi isu keterwakilan staf.

Pada pertemuan ini Menteri PUPR menyampaikan hal-hal sebagai berikut:

- a. Kementerian PUPR berpotensi untuk terlibat dalam *UN-Habitat Assembly* dalam gerakan iklim perkotaan dan penjagaan lingkungan dengan berbagi wawasan tentang pencapaian sektor air, perumahan, dan permukiman di Indonesia dan menginspirasi negara lain untuk mereplikasi dan meningkatkan program serupa serta mempromosikan acara *10th World Water Forum* di Bali.
- b. Pada prinsipnya Pemri akan mendukung operasionalisasi UN-Habitat dan akan melihat kembali surat permintaan dari UN-Habitat terkait dengan permintaan kontribusi atas Program Kerja dan Anggaran UN-Habitat tahun 2023.
- c. Terkait dengan pengiriman JPO ke UN-Habitat, Pemri menyampaikan ketertarikan karena memahami manfaat yang dapat diterima bagi WNI untuk bisa masuk dalam *UN system*.



- d. Indonesia akan menjadi tuan rumah *World Water Forum* ke-10 yang digelar di Bali pada 18-24 Mei mendatang sehingga meminta dukungan Sekretariat UN-Habitat untuk persiapan dan pelaksanaannya serta mengundang Direktur Eksekutif UN-Habitat untuk hadir pada pertemuan tersebut.
- e. Kementerian PUPR mendapat dukungan melalui penyusunan bersama dua buku yaitu "*Water for Shared Prosperity*" dan "*Indonesia Progress on Water Security Agenda*". Harapannya UN-Habitat dapat terlibat aktif dan berpartisipasi dalam mempromosikan acara tersebut.

Pemri dan UN-Habitat sepakat untuk melanjutkan komunikasi antar kedua belah pihak dan meminta KBRI Nairobi untuk menjembatani hal-hal yang perlu ditindaklanjuti.

#### 4. **Bilateral Meeting dengan World Meteorological Organization (WMO)**

Pertemuan *Bilateral Meeting* dengan *World Meteorological Organization* (WMO) ini dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di UN Head Quarter bersama Sekretaris Jenderal WMO. Pada pertemuan ini Menteri PUPR didampingi oleh Kepala BMKG, DeWatap RI, dan Direktur Jenderal SDA Kementerian PUPR. Beberapa hal yang didiskusikan pada pertemuan ini ialah:

- a. Menteri PUPR mengundang WMO untuk hadir dan memberikan sambutan pada kegiatan *10th World Water Forum* tahun 2024 di Bali nanti.
- b. Pemerintah Indonesia berkomitmen untuk terus aktif sebagai *Regional Training Center* WMO di bidang Hidrologi, juga ikut mendorong integrasi yang lebih baik antara pengolahan data cuaca-iklim-air di berbagai wilayah.

- c. Pemerintah Indonesia berkomitmen untuk terus menguatkan Sistem Peringatan Dini Multi Bencana Hidrometeorologi (BMKG sebagai leading sektor dengan didukung BNPB, Kementerian PUPR, dan beberapa sektor terkait). Integrasi dengan sektor air menjadi kunci dalam *impact based forecast*.
- d. Indonesia menyampaikan minat serius untuk maju sebagai Presiden WMO sejalan dengan aspirasi dari beberapa *region* dan anggota WMO. WMO juga menyampaikan dukungannya terhadap pencalonan Kepala BMKG, Ibu Dwikorita, sebagai Presiden WMO periode 2023-2027. Pencalonan Kepala BMKG tersebut menjadi pencalonan kandidat perempuan pertama sebagai Presiden WMO dalam sejarah.
- e. WMO menyampaikan dukungannya terhadap kegiatan *10th World Water Forum*.



### 5. **Bilateral Meeting dengan Danone Global**

Pertemuan ini dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di *UN Head Quarters* dan dihadiri oleh CEO Global Danone, Mr. Antoine de Saint-Afrigue, serta Kepala BMKG, DeWatap RI, dan SAM V PUPR selaku Delegasi Republik Indonesia.

Pertemuan ini menjadi langkah awal dari kerja sama antara Danone dengan Kementerian PUPR. Menteri PUPR mengapresiasi dukungan Danone terhadap Indonesia sebagai tuan rumah *10th World Water Forum 2024*. Pada kesempatan tersebut Menteri PUPR menyampaikan kegiatan yang telah diikuti Danone dalam rangka promosi *10th World Water Forum 2024*, antara lain:

- a. Pelaksanaan *the Second National Stakeholders Forum* pada tanggal 11 Agustus 2022 di Auditorium Kementerian PUPR;
- b. *Kick-off Meeting the 10th World Water Forum* berupa Rapat Konsultasi Pemangku Kepentingan yang pertama pada tanggal 15-16 Februari 2023 di Jakarta Convention Center.

Hal-hal yang dibahas pada pertemuan ini, antara lain:

- a. Pengalaman Danone dalam pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)/ *watershed management* untuk penyelamatan atau konservasi air;
- b. Keterlibatan Danone dalam mendukung PAMSIMAS sebagai sistem penyediaan air bersih berbasis masyarakat untuk mempercepat capaian 100% akses air bersih oleh masyarakat;
- c. Dukungan yang dapat diberikan oleh Danone dalam rangka *10th World Water Forum* di Bali berupa sponsorship, kunjungan ke pabrik Danone, dan diskusi penyusunan *sustainable business model in water supply management*.

Menteri PUPR mengundang CEO Danone untuk hadir pada *Second International Stakeholders Forum* tanggal 18-19 September 2023 untuk berbagi pengalaman dan pandangan terkait tantangan global di bidang air. Menteri PUPR juga mengundang Danone Global untuk hadir pada *10th World Water Forum 2024* di Bali.



Bilateral Meeting dengan Danone Global

### 6. **Bilateral Meeting dengan Asia Development Bank**

Pertemuan ini dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2023 di *UN Head Quarters* dan dihadiri oleh *Managing Director General Asia Development Bank* (ADB), Mr. Wochung Um, Chief of Water Sector Group ADB, Ms. Neeta Pokhrei, serta Kepala BMKG, Dewatap RI, dan SAM V PUPR selaku perwakilan Delegasi Republik Indonesia.

Berkaitan dengan dukungan ADB pada kegiatan *10th World Water Forum 2024* Kementerian PUPR atas nama Pemerintah Indonesia mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya atas dukungan ADB yang terus menerus kepada Republik Indonesia dan Kementerian PUPR di semua bidang pembangunan infrastruktur. Pada kesempatan tersebut Menteri PUPR mengundang ADB untuk berpartisipasi dalam acara pra-acara *10th World Water Forum 2024* yang akan diselenggarakan pada tanggal 18-19 September di Bali untuk membahas secara mendalam pada beberapa topik, antara lain:

- a. *Climate Adaption*;
- b. *Public-Private Partnership in Water*;
- c. *Blended Finance*.

Pada kesempatan tersebut ADB menyampaikan beberapa hal, antara lain:

- a. ADB menilai bahwa Pemerintah Indonesia adalah negara yang menjadi prioritas untuk semua organisasi internasional atau lembaga multilateral;
- b. ADB memberikan dukungan kepada Pemerintah Indonesia melalui berbagi pengetahuan ADB yang luas di sektor air, ADB ingin memfokuskan dukungannya pada “air dan pembiayaan inovatif” melalui berbagai program Bantuan Teknis yang dapat ditawarkan kepada Indonesia dan Kementerian PUPR untuk mencapai Agenda Global dalam hal ketahanan air.

Peluncuran global *Green Transition Initiative* (GTI) pada tanggal 23 Maret 2023 bertujuan untuk memperkenalkan visi dan rencana serta mendiskusikan peluang kerja sama di masa depan dan merupakan suatu kesempatan besar untuk mengajak ADB bergabung dengan GTI, serta memberikan dukungan nyata melalui proyek-proyek mitigasi dan adaptasi perubahan iklim.

Berkaitan dengan pinjaman ADB yang sedang berjalan di Kementerian PUPR, ADB memiliki porsi pembiayaan terbesar ke-3 yang mendukung 18,80% dari total pinjaman. Terdapat 7 (tujuh) proyek PUPR dengan nilai total USD 1,159 miliar yang didanai oleh ADB, dimana seluruh proyek tersebut terkait dengan peningkatan ketahanan air di Indonesia.

#### 7. *Bilateral Meeting dengan Minister of Jal Shakti India*

Pertemuan ini dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2023 di *UN Head Quarters* bersama *Minister of Jal Shakti India* (Menteri Sumber Daya Air India), Mr. Gajendra Singh Shekhawat. *Ministry of Jal Shakti India* merupakan kementerian yang membidangi Sumber Daya Air di India. Pertemuan ini dihadiri Menteri PUPR yang didampingi oleh DeWatap RI, Direktur Jenderal SDA Kementerian PUPR, serta SAM V PUPR.

Dalam kesempatan ini Menteri PUPR menyampaikan ucapan selamat kepada India yang telah mengambil alih kursi kepresidenan G20 tahun 2023 ini serta menyampaikan beberapa poin berkaitan dengan akan diselenggarakannya *10th World Water Forum 2024* di Bali, sebagai berikut:

- a. *10th World Water Forum* akan diselenggarakan pada 18-24 Mei 2024 dengan tema “*Water for Shared Prosperity*”. Pemerintah Indonesia mengundang India untuk menghadiri forum ini di Bali;
- b. Terdapat beberapa tema terkait isu-isu multidimensi air yang solusinya akan didiskusikan bersama dengan seluruh pemangku kepentingan, termasuk para Menteri, akademisi, LSM, dan lainnya.

Berkaitan dengan akan dilakukannya peluncuran global *Green Transition Initiative* (GTI) pada tanggal 23 Maret 2023 yang merupakan platform kerja sama internasional dengan fokus pada pengembangan infrastruktur hijau, untuk menanggapi perubahan iklim dan mencapai netralitas karbon.



● *Bilateral Meeting dengan Asia Development Bank*

▶ *Bilateral Meeting dengan Minister of Jal Shakti India*



Tujuan peluncuran ini adalah untuk memperkenalkan visi dan rencana serta mendiskusikan peluang kerja sama di masa depan. Merupakan suatu kehormatan untuk mengundang India untuk bergabung dengan GTI serta menyambut baik kemungkinan kemitraan di masa depan.

Pada kesempatan tersebut Menteri Sumber Daya Air India mengundang Pemerintah Indonesia untuk hadir pada G20 di India pada bulan September 2023, yang direncanakan akan diselenggarakan *side event* yang membahas tentang air.

#### 8. *Bilateral Meeting* dengan *Minister of Water Resources People's Republic of China*

Kegiatan *Bilateral Meeting* dengan *Minister of Water Resources People's Republic of China* (Menteri Sumber Daya Air RRT), Mr. Li Guoying, dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2024 di *UN Head Quarters*. Pertemuan ini dihadiri juga oleh DeWatap RI, Direktur Jenderal SDA Kementerian PUPR, serta SAM V PUPR sebagai pendamping Menteri PUPR. Agenda pada kegiatan ini ialah pembahasan kerja sama pembangunan infrastruktur dengan China yang sedang berlangsung serta topik lain mengenai kerjasama bilateral dan organisasi internasional/kegiatan di bidang air.



● *Bilateral Meeting* dengan *Minister of Water Resources People's Republic of China*

Kementerian PUPR memiliki beberapa kerja sama dalam Pembangunan Bendungan dengan *Ministry of Commerce of China*, antara lain:

- a. Proyek Pembangunan Bendungan Jenelata (Sulawesi Selatan), dilakukan atas kerja sama kontraktor Indonesia dan China dan sedang dalam tahap persiapan. Saat ini dalam proses persetujuan dan penyerahan draft *PBC Loan Agreement* dari CEXIM Bank.
- b. Proyek Pembangunan Bendungan Riam Kiwa (Kalimantan Selatan), yang saat ini berada di tahap persiapan lelang. Permohonan *shortlist* telah disampaikan Ditjen SDA Kementerian PUPR kepada Kedutaan Besar RRT (6 Desember 2022) dan dalam proses penyampaian *shortlist* dari Kedutaan Besar RRT di Indonesia.
- c. Proyek Pembangunan Bendungan Pelosika (Sulawesi Tenggara), yang berada pada tahap pra-permintaan dari Pemerintah Indonesia kepada Kedutaan Besar RRT di Indonesia. Kegiatan *review design* pada kegiatan ini didanai oleh hibah dari Pemerintah RRT yang saat ini sedang dalam proses sertifikasi desain oleh Komisi Keamanan Bendungan (KKB).

Pada kesempatan tersebut, Menteri PUPR menyampaikan beberapa catatan terkait dengan kerja sama pembangunan infrastruktur dengan Tiongkok, antara lain:

- a. Kementerian Sumber Daya Air RRT sedang mencari dukungan untuk menjadi tuan rumah Pekan Air Internasional Asia ke-4 tahun 2024
- b. Menteri PUPR juga menyampaikan terimakasih atas dukungan RRT kepada Indonesia yang menjadi tuan rumah pada *10th World Water Forum* dan Kepresidenan Indonesia untuk pertemuan G20 di Bali. *10th World Water Forum* pada 18-19 Mei 2024 akan dilaksanakan di Bali dengan tema "*Water for Shared Prosperity*" untuk menjawab tantangan dan potensi global yang dihadapi dunia akibat meningkatnya pertumbuhan penduduk dan urbanisasi. Menteri PUPR mengundang secara resmi pemerintah dan pemangku kepentingan RRT untuk hadir pada *Second International Stakeholders Forum* tanggal 18-19 September 2023 di Bali dan *10th World Water Forum 2024* di Bali.

Menanggapi hal tersebut, Menteri Sumber Daya Air RRT juga turut mengundang Menteri PUPR untuk berpartisipasi dalam XVIII *World Water Congress* (WWC) di Beijing, China pada tanggal 11-15 September 2023. Menteri PUPR berharap kerja sama antara Indonesia dan RRT semakin kuat khususnya di bidang air dan dapat saling mendukung dalam penyelenggaraan kegiatan internasional.

#### 9. **Bilateral Meeting dengan Global Director for The World Bank**

Bilateral Meeting ini dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2023 di *UN Head Quarters* bersama *Global Director for The World Bank*, Mr. Saroj Kumar Jha, dan delegasi *World Bank* lainnya. Pada pertemuan ini Menteri PUPR hadir didampingi oleh DeWatap RI, Direktur Jenderal SDA PUPR, dan SAM V PUPR. Agenda pada pertemuan ini utamanya untuk membahas dukungan *World Bank* pada *10th World Water Forum 2024*, dengan topik diskusi sebagai berikut:

- a. Pemerintah Indonesia melalui Menteri PUPR mengucapkan selamat kepada *World Bank* atas peluncuran buku "*Groundwater Economics*" dengan harapan buku tersebut dapat memberikan wawasan dan landasan bagi pengambilan kebijakan dalam hal optimalisasi air tanah.
- b. Kementerian PUPR mengundang *World Bank* untuk berpartisipasi dalam *Second International Stakeholders Forum*, yang diadakan pada tanggal 18 – 19 September 2023 di Bali dan *10th World Water Forum* pada 18-24 Mei 2024 di Bali. Pada acara tersebut *World Bank* akan mengajak 60 water managers yang tergabung dalam *World Bank Group* untuk hadir.
- c. *World Bank* berkomitmen untuk memberikan dukungan kepada Kementerian PUPR melalui penyusunan buku berjudul "*Water for Shared Prosperity*" pada subtema Air dan Pembiayaan Inovatif, yang akan diluncurkan pada acara utama *10th World Water Forum 2024*. Buku ini bersifat data *intensive and analytical method* untuk membedah berbagai faktor sesuai tema *10th World Water Forum* yang terdiri dari 6 pilar.
- d. Pemerintah Indonesia mengharapkan dukungan *World Bank* untuk memobilisasi *Global Youth Network* dan berpartisipasi aktif dalam *Youth Program* dalam *10th World Water Forum 2024* di Bali.



Bilateral Meeting dengan Global Director for The World Bank

- e. Selain itu, Menteri PUPR meminta dukungan pada *World Bank* untuk pelaksanaan program-program regular seperti peningkatan keamanan bendungan, peningkatan kualitas bendungan, dan program lainnya. *World Bank* telah setuju untuk memobilisasi pakar teknis keamanan dan pengoperasian bendungan untuk mengadakan pelatihan Operasi Bendungan Satuan/Unit Pengelola Bendungan (UPB) di Indonesia.
- f. *World Bank* menyampaikan bahwa belum menerima usulan program baru di Kementerian PUPR melalui mekanisme *greenbook* Bappenas dan mengharapkan Kementerian PUPR untuk segera mengusulkan kegiatan yang memerlukan bantuan pendanaan dari *World Bank*.

#### 10. **Bilateral Meeting dengan Minister of Environment ROK**

Kegiatan *Bilateral Meeting* dengan *Minister of Environment ROK*, Mrs. Han Wha-Jin, dilaksanakan pada 23 Maret 2023 di *Millenium Hilton NY One UN Plaza*. Menteri PUPR didampingi oleh DeWatap RI, Kementerian Bappenas/PPN, SAM V PUPR, dan Delegasi BUMN Karya. Agenda pertemuan ini ialah membahas kerja sama antara *Ministry of Environment Korea* dengan Kementerian PUPR dalam "*Infrastruktur Air Bersih Net-Zero* di Ibu Kota Baru Nusantara"



● Bilateral Meeting dengan Minister of Environment ROK  
▶ Penyerahan Cendera Mata kepada Minister of Environment ROK



Pada kesempatan ini Menteri PUPR mengucapkan selamat atas peluncuran *Green Transition Initiative* (GTI). GTI adalah langkah nyata untuk mengatasi dampak perubahan iklim, tetapi efektivitas GTI ditentukan oleh kemauan masing-masing anggota untuk mendorong dan memobilisasi berbagai pihak ke arah yang sama. Menteri PUPR menyampaikan bahwa kesuksesan GTI tidak bisa dilakukan sendirian, tetapi memerlukan dukungan dari lembaga pembiayaan dan multilateral.

Pemerintah Indonesia dan Korea memiliki proyek prioritas yaitu “Proyek Infrastruktur Air Bersih *Net-Zero* di Ibu Kota Baru Nusantara” atau IPA Sepaku Semoi. Desain Instalasi Pengolahan Air Sepaku diharapkan memiliki teknologi terbaik seperti yang digunakan di *Water Purification Treatment Plant* Hwaseong. Pada saat kunjungan kerja Menteri PUPR ke Korea pada Juli 2022, Menteri PUPR menilai teknologi yang digunakan sangat bisa diandalkan karena proses akhirnya menggunakan metode ozon. Oleh karena itu teknologi ini akan diterapkan juga pada IPA Sepaku Semoi. Menteri PUPR berharap proyek ini memberikan manfaat yang baik pada saatnya nanti, mengingat Ibu Kota Negara Indonesia akan pindah ke Ibu Kota Nusantara pada tahun 2024

Hal lain yang dibahas pada pertemuan ini, sebagai berikut:

- a. Korea Selatan memberikan dukungan terbaik untuk pelaksanaan *10th World Water Forum* di Bali baik kegiatan utama maupun pameran yang akan dilaksanakan.
- b. *Minister of Environment ROK* meminta dukungan agar terpilih menjadi tuan rumah *World Expo 2030* di Busan. Korea Selatan akan bersaing dengan Saudi Arabia, Italia, dan Ukraina.
- c. Pertemuan AWC direncanakan untuk dilaksanakan di Korea Selatan pada Juni 2023 dan diharapkan dapat dihadiri oleh Menteri PUPR secara langsung.
- d. Indonesia berniat menjadi kota percontohan dalam program ‘*smart water management*’ yang merupakan inisiatif bersama antara *K-Water*, AWC, dan IWRA. Indonesia akan menghubungi IWRA untuk tindak lanjutnya. Selain itu, Indonesia mengharapkan untuk dapat mengirimkan 2 (dua) orang staf profesional untuk dapat mengikuti pelatihan ‘*smart water management*’ dari Korea Selatan.
- e. Menteri PUPR meminta *Minister of Environment ROK* untuk membantu mendorong K-EXIM untuk menerbitkan NOL terkait percepatan pembangunan *water conveyance system* di Bendungan Karian untuk mengalirkan air baku dari Bendungan Karian di Banten sebagai supply air bersih di Jakarta Barat dan Banten.

### 11. *Bilateral Meeting dengan Minister of Foreign Affairs and Trade of Hungary*

*Bilateral Meeting* ini dilaksanakan pada tanggal 24 Maret 2023 di UN Head Quarters dan dihadiri oleh *Minister of Foreign Affairs and Trade of Hungary*, Mr. Peter Szijjarto, dengan agenda bertukar pikiran terkait kerja sama antara kedua negara.

Menteri PUPR dan Menteri Luar Negeri dan Perdagangan Hungaria sepakat menyatakan bahwa kerja sama pengembangan *Multi-lane Free Flow (MLFF)* telah berlangsung dengan baik. Beberapa hal yang menjadi perhatian dalam kegiatan ini diantaranya terkait dengan mekanisme transaksi, perancangan kembali gerbang tol dan konstruksi, percepatan penerbitan Peraturan Pemerintah yang memuat kebijakan penalti administratif serta pengadaan kontraktor yang berkualitas untuk pembangunan *gantry/barier*.

Pada kesempatan tersebut Menteri PUPR mengajak Duta Besar Hungaria untuk mendukung program beasiswa untuk program *Doktor/Internship* di Politeknik PU pada bidang pengelolaan air minum, konstruksi jalan, dan konstruksi bangunan. Hal ini ditanggapi baik dengan penyiapan 100 beasiswa untuk jenjang S1, S2, dan S3 di berbagai bidang jurusan dari Hungaria.

Menteri PUPR juga mengajak Hungaria untuk membangun Rumah Sakit (RS) di Ibu Kota Nusantara mengingat Hungaria memiliki kemampuan mengelola RS yang sangat baik dan diakui kualitas layanannya di dunia internasional. Pemerintah Indonesia mengajak Pemerintah Hungaria untuk hadir dan berpartisipasi aktif dalam kegiatan *10th World Water Forum* di Bali pada 18-24 Mei 2024 mendatang.



# BAB 4

PENUTUP



## KESIMPULAN DAN TINDAK LANJUT

Sebagai forum khusus PBB untuk isu air yang baru diselenggarakan kembali setelah 46 tahun, UNWC memperoleh animo besar dari negara-negara. Sebanyak 181 perwakilan negara hadir, terdiri atas 14 Kepala Negara/Pemerintahan atau Wakil, 112 Menteri/Wakil Menteri dan lainnya Wakil Tetap.

Diperkirakan sekitar 2000 peserta UNWC hadir secara langsung di Markas Besar PBB, yang terdiri dari perwakilan negara, akademisi, sektor swasta, LSM dan kelompok pemuda. Terdapat sekitar 196 *side-events* yang diselenggarakan di Markas Besar PBB, 179 *side-events* yang diselenggarakan di luar Markas Besar PBB, dan 177 *side-events* yang diselenggarakan secara virtual.

Bahasan isu air umumnya diposisikan dalam konteks pencapaian target SDG-6 yang masih *offtrack* serta dikaitkan dengan perubahan iklim, baik terkait krisis air, pangan, energi, ataupun *water related disasters*. Upaya pengarusutamaan *water-climate nexus* diawali oleh Mesir saat menjadi tuan rumah COP27 dengan penyelenggaraan *water thematic day*, dengan COP28 diharapkan melanjutkan sesi tematik yang sama. Dalam kaitan ini Belanda, Tajikistan, Prancis, Finlandia, Mesir berpandangan kiranya COP28 juga dapat menjadi tonggak awal dimana isu air masuk dalam empat pilar negosiasi, yaitu adaptasi, mitigasi, pendanaan, serta *loss and damage*.

Meskipun tidak menghasilkan *outcome* yang *legally binding*, namun UNWC telah mempertegas komitmen untuk menempatkan air dalam agenda prioritas politik global, serta memperkuat *global governance on water*. Selain penunjukan *UN Special Envoy on Water*, dicatat pula rekomendasi Sekjen PBB untuk penguatan *UN Water*, penyusunan *Task Force* untuk mendukung pelaksanaan tugas *UN Special Envoy on Water*, pertemuan reguler di tingkat global untuk mengkaji perkembangan *Water Action Agenda*.

Meskipun demikian, pertemuan masih belum secara rinci menyentuh mekanisme tindak lanjut untuk aspek pendanaan, yang melibatkan dukungan *World Bank*, *multilateral development banks*, dan institusi keuangan internasional lainnya.

Hasil pembahasan pada UNWC akan menjadi basis untuk *SDG Summit 2023*, *Summit of the Future 2024*, *World Social Summit 2025*, serta pertemuan tahunan *High Level Political Forum on Sustainable Development*, COP serta proses PBB lain dan *Dushanbe Water Process*.

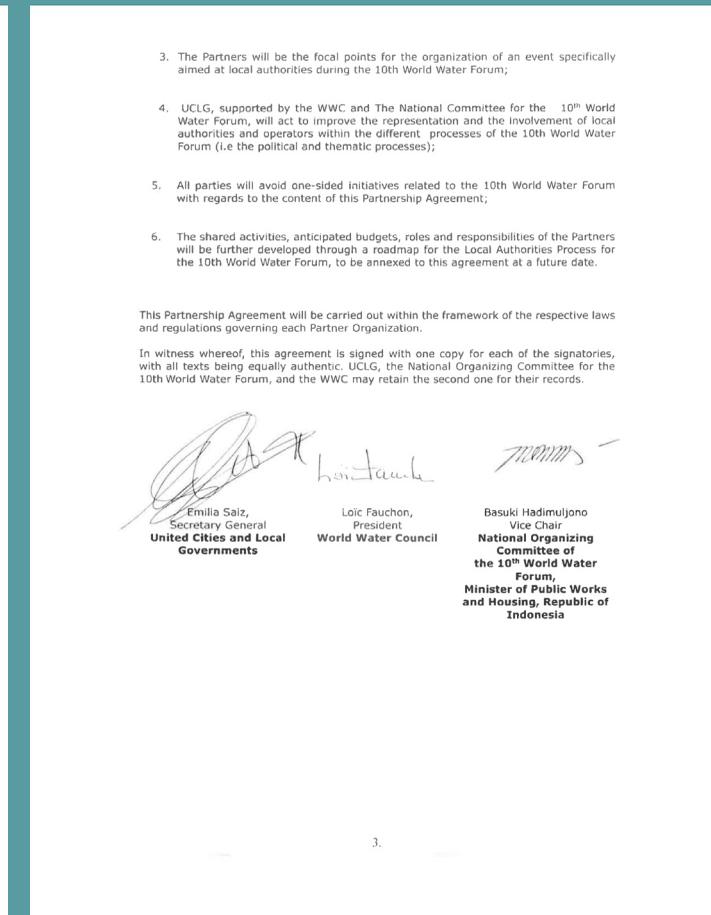
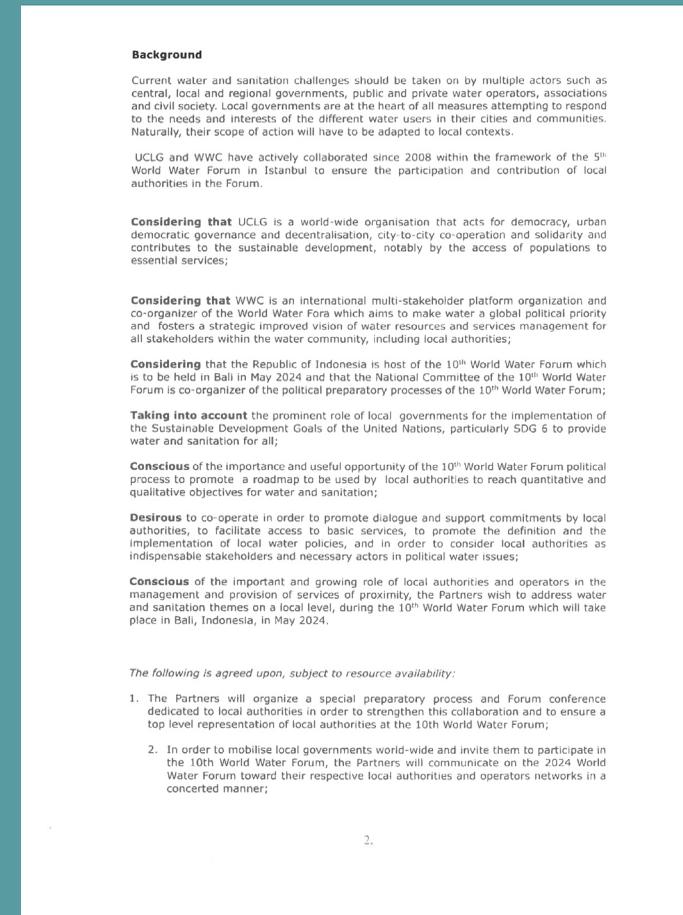
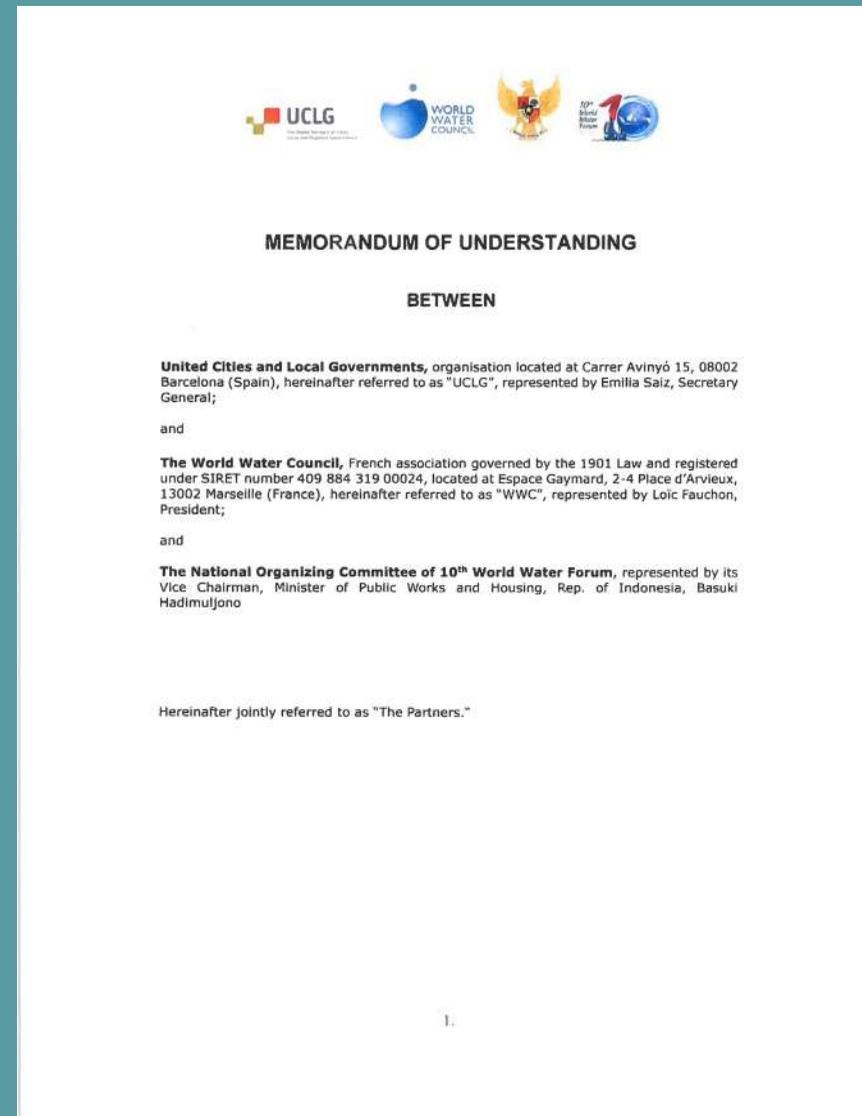
Tindak lanjut dari pelaksanaan kegiatan UNWC sebagai berikut:

1. Semua negara dan institusi global (melalui *Bilateral Meeting*) memberikan dukungan dalam penyelenggaraan *World Water Forum* ke-10. Untuk itu, perlu diatur mekanisme kerja sama/ *sponsorship*-nya.
2. Mengingat waktu penyelenggaraan *World Water Forum* ke-10 yang semakin dekat, maka perlu dilakukan pembahasan terkait *sponsorship* sesegera mungkin dengan pihak WWC.
3. Perlu disusun *template* kontrak *sponsorship*, meliputi *template* kontrak pameran, *side event*, *social and hospitality event*, dan *merchandise*.
4. Pemerintah Indonesia telah menandatangani MoU atau Lol dengan UCLG dan UNESCO. Perlu dibahas dan disusun mekanisme MoU dan Lol dengan pihak lainnya agar dapat dilaporkan kepada Menteri PUPR dan WWC (ISC Bureau).
5. Perlu *reiterate* pameran, *mini expo*, dan *side event* untuk acara *World Water Congress* di Beijing tanggal 11-15 September.
6. Agenda internasional lainnya yang akan diselenggarakan adalah COP di Dubai dan UN Habitat di Nairobi bulan Juni 2023.
7. Perlu disusun tata cara penyelenggaraan *side event* maupun platform sosialisasinya (*email*, *website*, dan sosial media lainnya).

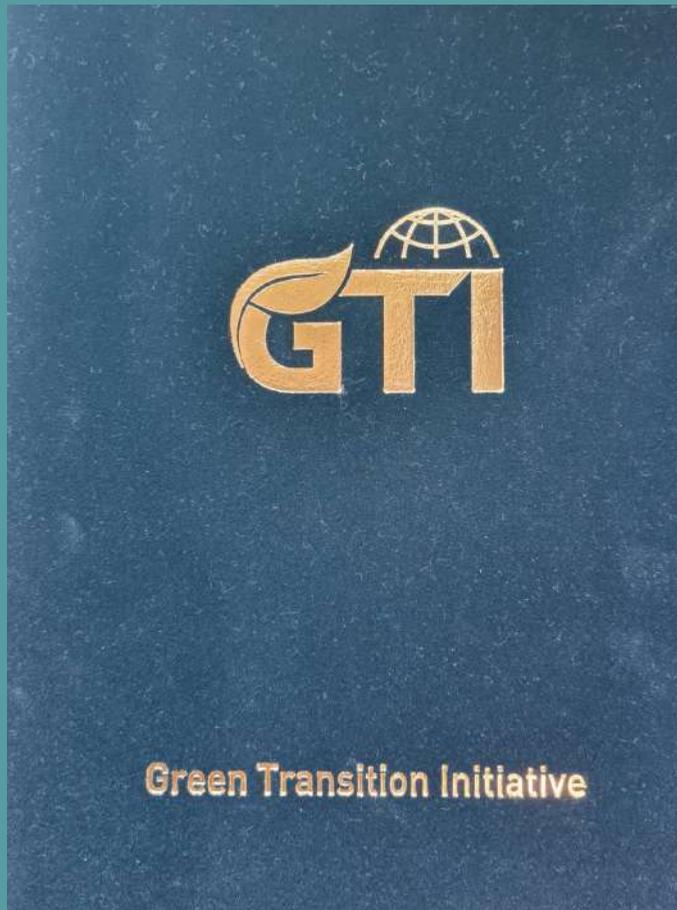
# LAMPIRAN



## Memorandum of Understanding (MoU) antara UCLG, World Water Council, dan Pemerintah Indonesia



**Global Cooperation Statement  
On the Green Transition Initiative (GTI)**



**Global Cooperation Statement  
On the Green Transition Initiative (GTI)**

We, the representatives of governments and international organizations who commit to work closely to achieve the Sustainable Development Goals (hereinafter referred to as "SDGs") and cooperate on the expansion and implementation of the Green Transition Initiative (hereinafter referred to as "GTI"), have assembled in New York, United States of America, on 23 March 2023 on the occasion of the UN 2023 Water Conference.

Recalling "Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development", the resolution (A/RES/70/1) adopted by the United Nations General Assembly on 25 September 2015, which reiterates the importance of ensuring availability and sustainable management for all as SDGs to be achieved by 2030;

Recognizing the "International Decade (2018 to 2028) for Action", the resolution (A/RES/71/222) adopted by the United Nations General Assembly on 21 December 2016, which emphasizes further efforts to achieve the SDGs and the greater need for countries to take active commitment;

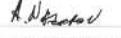
Reaffirming "Science, Technology and Innovation for Development", the resolution (E/RES/2019/25), adopted by the Economic and Social Council of the United Nations on 23 July 2019, that emphasized implications of technical and scientific developments for the faster achievement of the 2030 Agenda;

Acknowledging the collective efforts of the international community to protect the environment and to achieve carbon neutrality in accordance with the respective timeline of each country and to prepare for the 'New Normal Era' through more sustainable approaches to recover from the COVID-19 pandemic; and

Emphasizing the need for cooperation to promote GTI, which supports the achievement of the SDGs and accelerates global actions responding to climate change;

Hereby state and declare our will and commitment:

Signed on 23 March 2023 in New York, United States of America on the occasion of the UN 2023 Water Conference in English.

 <b>Waa-jin Han</b> Minister Ministry of Environment Republic of Korea	 <b>Moehamad Basuki Hadimuljono</b> Minister Ministry of Public Works and Housing Republic of Indonesia
 <b>Khamraev Shavkat Rakhimovich</b> Minister Ministry of Water Resources Republic of Uzbekistan	 <b>Maria Antonia Yulo Loyzaga</b> Secretary Department of Environment and Natural Resources Republic of Philippines
 <b>Narlan T. Aitmurzaev</b> Special Envoy of the President Kyrgyzstan Republic	 <b>Woochong Um</b> Managing Director General Asia Development Bank

 <b>PyongRock Park</b> Secretary Asia Water Council	 <b>Pablo Herjerciarina</b> Chair Global Water Partnership
 <b>Oyun Sanjaasuren</b> Director Green Climate Fund	 <b>Frank Rijberman</b> Director General Global Green Growth Institute
 <b>Jongkyu Park</b> Vice President Export-Import Bank of Korea	 <b>Saroj Kumar Jha</b> Global Director World Bank

## Brafaks Daftar Delegasi RI pada UN 2023 Water Conference, New York, Amerika Serikat 22-24 Maret 2023

10155

NK	B.03032023
TGL	2 Maret 2023

**KILAT**

**KEMENTERIAN LUAR NEGERI**  
REPUBLIK INDONESIA

Jl. Pejambon No. 6, Jakarta Pusat, 10110 Indonesia Tlp (+62 21) 3848627  
Fax (+62 21) 3805511 Email: [puskom@kemlu.go.id](mailto:puskom@kemlu.go.id)

Pilih Direktur Pembangunan,  
Ekonomi, dan Lingkungan Hidup



**Noam Lazuardy**

**BERITA BIASA**

Nomor : B-01238/KEMLU/230303  
Kepada : Yth. Watap RI New York  
Tembusan : Yth. Dirjen KS Multilateral, Sekjen Kementerian PUPR, Sestama Bappenas, Dirjen Sumber Daya Air Kementerian PUPR, Staf Ahli Menteri Bidang Teknologi, Industri, dan Lingkungan Kementerian PUPR, Dirjen Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan KLHK, Deputi Bidang Sarana dan Prasarana Bappenas, Asisten Deputi Menko Bidang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Konservasi Sumber Daya Kemenkomarves, Direktur Sumber Daya Air Bappenas, Direktur Perencanaan dan Pengawasan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai KLHK, Direktur Rehabilitasi Perairan Darat dan Mangrove KLHK, Direktur Operasi dan Pemeliharaan Kementerian PUPR, Sekretaris Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah Kementerian PUPR, Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan BMKG, Dubes RI Nairobi

Dari : Pih. Direktur Pembangunan, Ekonomi dan Lingkungan Hidup.  
Jumlah : 11 halaman  
Perihal : Penyampaian Daftar Delegasi RI pada Pertemuan UN 2023 Water Conference di New York, Amerika Serikat, 22-24 Maret 2023

Merujuk pada perihal pokok surat tersebut di atas, bersama ini dengan hormat disampaikan hal-hal sebagai berikut:

- Pemri akan berpartisipasi pada UN Water Conference yang akan diselenggarakan di New York, Amerika Serikat, 22-24 Maret 2023. Deliri direncanakan dipimpin oleh Menteri PUPR dengan daftar delegasi sebagaimana terdapat pada **Lampiran I**.
- Lebih lanjut, bersama ini disampaikan pula kesediaan Menteri PUPR untuk memenuhi tawaran menjadi panelis pada Dialog Interaktif 5 yaitu *Water Action Decade* (**Lampiran II**).
- Sehubungan dengan hal tersebut, bersama ini dimohon dukungan PTRI New York untuk mendaftarkan Menteri PUPR sebagai pejabat yang akan menyampaikan *national statement* Pemri di *plenary* serta mengkonfirmasi kesediaan Menteri PUPR sebagai panelis pada Dialog Interaktif 5.
- Selanjutnya, mohon dukungan PTRI New York untuk turut memperkuat Deliri serta memproses registrasi bagi seluruh Deliri sesuai ketentuan yang berlaku.  
→ Data registrasi Deliri terdapat pada tautan: <https://tinyurl.com/DeliriUNWC>.  
→ Daftar perjalanan Deliri akan kami sampaikan pada kesempatan pertama.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya, diucapkan terima kasih.

Jakarta, 2 Maret 2023

Petugas Komunikasi



**Hermawan**

Pembuat Berita



**Maria Kusumanegari**  
Fungsional Diplomat Muda

Page 1 of 11

**Daftar Delegasi pada UN 2023 Water Conference,  
New York, 22-24 Maret 2023**

**Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR)**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Dr. Ir. Mochamad Basuki Hadimuljono, M.Sc.	Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	Kementerian PUPR
2	Ir. Jarot Widjoko, Sp.1	Direktur Jenderal Sumber Daya Air	Kementerian PUPR
3	R. Endra S. Almawidjaja, S.T., M.Sc., DEA	Staf Ahli Menteri Bidang Teknologi, Industri dan Lingkungan	Kementerian PUPR
4	Adenan Rasyid, S.T., M.T.	Direktur Operasi dan Pemeliharaan, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air	Kementerian PUPR
5	Benny Hermawan, S.T., M.Sc.	Sekretaris Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah	Kementerian PUPR
6	Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc.	Ahli Teknik Senior, Unit Pelaksana Teknis Hidrolik dan Geoteknik Air, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air	Kementerian PUPR
7	Kusunawardhani, S.T., M.T.	Kepala Subdirektorat Perencanaan Kawasan Pemukiman	Kementerian PUPR
8	Dewi Rahma Yanti AZ, S.T., MPWk	Arsiparis Divisi Dukungan Teknis Pejabat Tinggi Ajudan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	Kementerian PUPR
9	Giyanto		Kementerian PUPR

**Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN)/Bappenas**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Suharso Monoarfa	Menteri PPN/Bappenas	Kementerian PPN/Bappenas
2	Dr. Ir. Taufik Hanaf, MUP	Sekretaris Kementerian PPN/Bappenas	Kementerian PPN/Bappenas
3	Ir Rudy Soepriadi Prawirdinata, MCRP, Ph.D	Deputi Bidang Sarana dan Prasarana	Kementerian PPN/Bappenas
4	Mohammad Irfan Saleh, ST, MPP, Ph.D	Direktur Sumber Daya Air	Kementerian PPN/Bappenas

**Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG)**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Prof. Ir. Dwikortia Karnawati, Ph.D	Kepala BMKG	BMKG
2	Dr. Arhasana Sopaheluwakan	Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan	BMKG

Page 2 of 11

**Kementerian BUMN**

**PT Brantas Abipraya**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Ir. Sugeng Rochadi, MM	Presiden Direktur	PT Brantas Abipraya
2	Suradi, SE., Akt. MM.	Direktur Keuangan dan Manajemen Risiko	PT Brantas Abipraya

**PT. Utama Karya**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Ir. Budi Harto, MM	Presiden Direktur	PT. Utama Karya
2	Ir. Agung Fajarwanto, MBA	Direktur Operasional I	PT. Utama Karya

**PT. Wijaya Karya**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Agung Budi Waskito, ST., M.Tech.	Presiden Direktur	PT. Wijaya Karya
2	Ir. Mahendra Vijay, ST., MM., CRNP	Sekretaris Perusahaan	PT. Wijaya Karya

Tim Pendukung PUPR

**PCO**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Efi Impola Sonang Sirait	Staf	PCO
2	Yuliani Astikasari	Staf	PCO

Page 2 of 11

**Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi (Kemenko Marves)**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Mochamad Saleh Nugrahad	Asisten Deputi Menko Bidang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Konservasi Sumber Daya	Kemenko Marves

**Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK)**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Sigit Relliantoro	Direktur Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan	KLHK
2	Muchamad Saparis Soedarjanto	Direktur Perencanaan dan Pengawasan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	KLHK
3	Inge Retnowati	Direktur Rehabilitasi Perairan Darat dan Mangrove	KLHK
4	Tedi Bagus Prasetyo Mujo	Staf Program dan Kerjasama Teknis	KLHK
5	Giovani Battista Monsafor	Analisis Kebijakan, Biro Kerjasama Internasional	KLHK

**KBRI Nairobi**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Danny Rahdiansyah	Counselor Fungsi Multilateral	KBRI Nairobi

**Kementerian Luar Negeri (Kemlu)**

No.	Nama	Jabatan	Instansi
1	Maria Putri Kusumanegari	Sekretaris Pertama	Kemlu

Page 3 of 11

## Credential Letter Delegasi RI pada UN 2023 Water Conference



MENTERI LUAR NEGERI  
REPUBLIK INDONESIA

Jakarta, 7 Maret 2023

Yang Mulia,

Dengan hormat kami beritahukan bahwa susunan Delegasi Republik Indonesia untuk menghadiri pertemuan *UN 2023 Water Conference*, New York, Amerika Serikat, 22 – 24 Maret 2023 adalah sebagai berikut:

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. <b>Mochamad Basuki Hadimuljono</b><br>Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat   | Ketua               |
| 2. <b>Suharso Monoarfa</b><br>Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional  | Ketua Pengganti I   |
| 3. <b>Y.M. Arrmanatha Christiawan Nasir</b><br>Duta Besar Luar Biasa Berkuasa Penuh/Wakil Tetap Republik Indonesia untuk Perserikatan Bangsa-Bangsa di New York        | Ketua Pengganti II  |
| 4. <b>Y.M. Hari Prabowo</b><br>Duta Besa/Deputi Wakil Tetap Republik Indonesia untuk Perserikatan Bangsa-Bangsa di New York  | Ketua Pengganti III |
| 5. <b>Dwikorita Karnawati</b><br>Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika  | Anggota             |
| 6. <b>Taufik Hanafi</b><br>Sekretaris Kementerian PPN/Sekretaris Utama Bappenas<br>Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional | Anggota             |
| 7. <b>Jarot Widvoko</b><br>Direktur Jenderal Sumber Daya Air<br>Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat  | Anggota             |
| 8. <b>Sigit Reliantoro</b><br>Direktur Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan<br>Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan                         | Anggota             |

Yang Mulia  
**Antônio Guterres**  
Sekretaris Jenderal  
Perserikatan Bangsa-Bangsa  
**NEW YORK**

- |  |         |
|--|---------|
| 9. <b>Rudy Soegrihadi Prawiradinata</b><br>Deputi Bidang Sarana dan Prasarana<br>Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional                       | Anggota |
| 10. <b>R. Endra S. Atmawidjaja</b><br>Staf Ahli Menteri Bidang Teknologi, Industri dan Lingkungan<br>Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat                                       | Anggota |
| 11. <b>Adenan Rasvid</b><br>Direktur Operasi dan Pemeliharaan<br>Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat   | Anggota |
| 12. <b>Benny Hermawan</b><br>Sekretaris Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah<br>Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat  | Anggota |
| 13. <b>Mochamad Saleh Nugrahadi</b><br>Asisten Deputi Menko Bidang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Konservasi Sumber Daya<br>Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi | Anggota |
| 14. <b>Mohammad Irfan Saleh</b><br>Direktur Sumber Daya Air<br>Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional   | Anggota |
| 15. <b>Muchamad Saparis Soedarjanto</b><br>Direktur Perencanaan dan Pengawasan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai<br>Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan                              | Anggota |
| 16. <b>Inge Retnowati</b><br>Direktur Rehabilitasi Perairan Darat dan Mangrove<br>Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan   | Anggota |
| 17. <b>Ardihasna Soehaduwakan</b><br>Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan<br>Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika   | Anggota |
| 18. <b>Febrian Irawati Mamesah</b><br>Koordinator Fungsi Ekonomi, Pembangunan dan Kemanusiaan<br>Perwakilan Tetap Republik Indonesia<br>untuk Perserikatan Bangsa-Bangsa di New York       | Anggota |
| 19. <b>Danny Rahadiansyah</b><br>Counselor Fungsi Multilateral<br>Kedutaan Besar Republik Indonesia di Nairobi   | Anggota |
| 20. <b>Maria Putri Kusumanegara</b><br>Sekretaris Pertama<br>Kementerian Luar Negeri   | Anggota |

Terimalah, Yang Mulia, penghargaan kami yang setinggi-tingginya.

Rifan L. P. Marsudi

### Brafaks Laporan Pertemuan HELP Special Event: the 6th UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters dan UN Water Conference



**KILAT**  
**14316**

**PERUTUSAN TETAP REPUBLIK INDONESIA PADA  
PERSERIKATAN BANGSA-BANGSA  
NEW YORK**

125 East 38<sup>th</sup> Street, New York, NY, 10016. Tel. +1 (212) 972-8333, Fax. +1 (212) 972-9780  
icvnyork@tir.kemlu.go.id | tir@indonesiamn.org

**BERITA BIASA**

KEPALA PERWAKILAN RI



**ARRMANATHA C. NASIR**  
DUBES LBBP/WATAPRI

Nomor : B-00046/New York PTRI/230330  
Kepada : Yth. Menkomarves, Menlu, Menteri PUPR, Menteri LHK, Kepala BMKG  
Up : Yth. Dirjen Kerja Sama Multilateral, Sekjen Kementerian PUPR, Sekjen KLHK Sestama Bappenas  
Info : Yth. Dirjen Sumber Daya Air Kementerian PUPR, Dirjen Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan KLHK, Dirjen Pengelolaan DAS dan Rehabilitasi Hutan KLHK, Dirjen Pengendalian Perubahan Iklim KLHK, Deputi Bidang Sarana dan Prasarana Bappenas, Sekretaris Kedeputusan Bidang Koordinasi Pengelolaan Lingkungan dan Kehutanan Kemenkomarves, Direktur Pengelolaan Daerah Aliran Sungai KLHK, Direktur Rehabilitasi Perairan Darat dan Mangrove KLHK, Direktur Operasi dan Pemeliharaan Kementerian PUPR, Sekretaris Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah Kementerian PUPR, Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan BMKG, Dubes RI Nairobi  
Dari : Dubes LBBP/Watap RI New York  
Jumlah : 25 Halaman  
Perihal : Laporan Pertemuan HELP Special Event : the 6<sup>th</sup> UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters dan UN Water Conference, New York, 21-24 Maret 2023

**Ringkasan Berita**

- Pemri telah berpartisipasi pada the 6<sup>th</sup> UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters dan UN 2023 Water Conference (UNWC).
- Mewakili Pemri, Menteri PUPR sampaikan *national statement* yang mengangkat komitmen Pemri dalam hal ketahanan air yang berkelanjutan, relevansi UNWC pada *SDG Summit* dan *Summit of the Future*, serta arti penting *World Water Forum (WWF)* ke-10 dalam memperkuat kemitraan *multi-stakeholders* untuk mencari solusi bersama dan sinergi dengan *UN System*.
- UNWC mengadopsi *Water Action Agenda* yang berisi komitmen sukarela negara-negara, serta merekomendasikan penunjukan *UN Special Envoy on Water* pada *SDG Summit 2023*.

Merujuk perihal pada pokok berita, bersama ini disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Pemri telah berpartisipasi pada *UN Water Conference (UNWC)*, dengan Delri dipimpin Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, serta terdiri atas unsur Kementerian PUPR, BMKG, KLHK, Kemkomarves, Bappenas, Kemlu, KBRI Nairobi dan PTRI New York.

Halaman : 2

**HELP Special Event: The 6<sup>th</sup> UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters**

2. The High-Level Experts Panel (HELP) Special Event: The 6<sup>th</sup> UN Special Thematic Sessions on Water and Disasters diselenggarakan subtema UNWC 21 Maret 2023. Pertemuan tersebut dibuka oleh Chair of the HELP Dr. Han Young-Soo dan Menteri Sumber Daya Air Belanda Mark Harbers, yang merupakan perwujudan pengakuan dunia internasional terhadap obseksi dan komitmen Indonesia dalam Water Action Agenda.
3. Menteri PUPR dan Kepala Dinas Iku Kota Nusantara hadir sebagai panita pada Special Event tersebut.
  - a. Dalam sambutan yang dibacakan oleh Menteri PUPR, dalam pertemuan pada tingkat internasional dengan negara-negara sahabat Indonesia melalui media sosial ini, Menteri PUPR telah menyampaikan pesan-pesan yang membangun dan menginspirasi.
  - b. Kepala Dinas Iku menyampaikan relevansi Iku sebagai smart city yang akan mendukung ketahanan iklim Indonesia serta keberlanjutan lingkungan target.
  - c. Dalam pertemuan ini, telah dilakukan pertemuan dengan Dr. Han Young-Soo, Menteri Sumber Daya Air Belanda Mark Harbers, Sekretaris WMO, dan Managing Director ADB.
4. Saat ini mengungkap perlunya solusi dalam aksi ketahanan iklim, termasuk melalui:
  - a. Pengembangan infrastruktur yang selaras dengan aksi perubahan iklim.
  - b. Delivery pendekatan dan model yang berbasis pendekatan yang lebih inovatif.
  - c. Penguatan early warning system serta pemanfaatan teknologi untuk mitigasi risiko bencana.
  - d. Kohersensi aksi, dengan UN Family pada hari esok, untuk memajukan upaya pemulihan global yang lebih tangguh dan berkelanjutan.
  - e. Peningkatan UN Water Conference pada meningkatkan profil Indonesia dalam mempromosikan Iku sebagai salah satu prioritas agenda global.

**UN Water Conference (UNWC)**

1. Pertemuan secara resmi dibuka sebagai PBB yang digelar melalui UNWC untuk memusatkan masalah Resolusi Majelis Umum PBB 7022.
  - ➔ Sekjen PBB, António Guterres, di dalam kapasitas sebagai penuncutan pembukaan dan dalam sambutannya, serta evanoris dalam sambutan ini.
  - ➔ Diadakan pada pertemuan mengenai water management pada pembangunan iklim global.
  - ➔ PBB (jurnal di dan waktu), mempromosikan pertemuan ini serta dan upaya sustainable development goals (SDG) Climate Action.
2. Saat pembukaan juga di sambutan, Gubernur dan Bupati yang menyempatkan diri UNWC, dan platform Indonesia multilateral, serta juga Water Action Agenda menjadi momentum penting Indonesia untuk aksi iklim. Tak lupa menyempatkan pula rencana penandatanganan UNWC selanjutnya tahun 2023 sebagai platform internasional untuk aksi iklim.
3. Presiden of the General Assembly menyambut masalah yang menekankan pada air sebagai pokok umum good. Sektor air perlu jadi bagian dari aksi iklim yang lebih baik, dan UNWC agar mendorong lebih progress dan berbasis science pada mitigasi SDG.

Halaman : 4

- ➔ Komite Pemri yang telah memuat dalam Water Action Agenda Sustainable Water Management through Rehabilitation and Community Engagement, Automated Continuous and Online Water Quality Monitoring (CONAMO) for Effective Water Pollution Control, dan Water Quality Monitoring and Assessment (WQMA) dan Water Quality Monitoring and Assessment for Sustainable Water Management and Sanitation for Household and Small-Scale Households.
- 6. Partisipasi Pemri pada UNWC juga dimanfaatkan untuk mempromosikan peran Indonesia sebagai tuan rumah 10<sup>th</sup> World Water Forum pada tahun 2024. Di Sesi, melalui penyelenggaraan Luncheon Reception tanggal 22 Maret 2023, jamuan selama 21-24 Maret 2023 serta Side Event On the Road to 10<sup>th</sup> World Water Forum bertajuk World Water Council tanggal 23 Maret 2023.
  - ➔ Secara umum kegiatan sambutan pada saat acara World Water Forum ke-10.
  - ➔ World Water Forum ke-10 pada pertemuan internasional pada secara lebih baik, menggunakan koordinasi pada tingkat Kepala Negara/Pemenuhan, serta menggunakan pendekatan nyata.
  - ➔ Pada Side Event dengan World Water Council telah disampaikan pokok-pokok hasil Kick-off Meeting di Jakarta tanggal 15-16 Februari 2023 yang akan memuat agenda yang termasuk di Administrasi Sustainable Water Forum tanggal 18-19 September 2023 di Bali, serta proses penandatanganan, regional dan global.
- 9. Di sela-sela UNWC, Menteri PUPR telah melakukan sejumlah pertemuan bilateral dengan India, BRT, ROK, Hungaria, Denmark, dan Swiss. Selain itu, Sekjen United Cities and Local Governments (UCLG), Deputi Wakil Managing Director ADB dan Global Director for Water of the World Bank.
  - ➔ Sebagai Vice of National Organizing Committee (NOC) of the 10<sup>th</sup> World Water Forum, Menteri PUPR telah memandirikan MOU dengan UCLG dan World Water Council mengenai rencana kerja sama UCLG untuk mendukung World Water Forum ke-10, khususnya dalam proses regional yang melibatkan para kepala daerah/walikota (Lampiran 3).
- 10. Melalui Pemri, Kepala BMKG telah menghadiri undangan akademis di SDG Studio mengenai komitmen Pemri dalam Water Action Agenda serta expected outcome World Water Forum ke-10.
- 11. Pemri, bersama dengan UNEP, juga telah berpartisipasi di event selaras UN Water Conference pada Forum UNCA to General Assembly, Paksi Aksi Air Sustainable Water Management. As a United Accelerator Global Commitment to the Water Action Agenda, Pertemuan telah mengungkap, upaya pengabdian Indonesia untuk dunia, untuk dapat serta ekspansi air luas tempo untuk membangun ketahanan air dunia. Laporan ini akan diunggah secara lebih lanjut dan yang dapat diakses melalui [www.un.org](https://www.un.org).

Halaman : 3

4. Pada penyaji session, Menteri PUPR RI menyampaikan *national statement* (Lampiran 4)
  - a. Komite Pemri telah memuat dalam Water Action Agenda Sustainable Water Management melalui dan pengembangan *water* risk reduction dalam pemerintahan pembangunan.
  - b. Dalam penyaji untuk *accelerator* SDG, *learning*, *prevention*, *rule* and *information capacity development*, *innovation*, and *governance*.
  - c. Komite dalam UNWC untuk berfokus dalam SDG Summit dan Summit of the Future.
  - d. *World Water Forum* 10 akan menginspirasi komitmen multi-stakeholders dalam memusatkan aksi global ini atau serta mendukung sinergi dengan UN System.
3. Sebagai panita pada pertemuan Dialogue 5 dan UNWC mengenai Water Action Agenda, Menteri PUPR menyampaikan pesan-pesan berikut:
  - a. Aksesibilitas aksi UNWC sebagai momentum yang baik untuk global partnership dalam memajukan water-sector goals.
  - b. Dengan pendekatan yang memfokuskan aksi air, membangun ketahanan iklim yang berdampak serta keberlanjutan terhadap water-related disasters.
  - c. Air adalah driver untuk capai Agenda 2030, sehingga harus dipikirkan secara lebih holistik, energi, pangan dan lingkungan.
  - d. Perlu memperhatikan pendekatan, kolaborasi global serta sinergi antara PBB untuk memajukan ketahanan iklim air.
  - e. Kerja sama internasional merupakan UN Special Envoy on Water dan mendiskusikan perannya pada masalah air dan pemukiman iklim.
  - f. Dengan kerja sama yang lebih erat dengan negara-negara sahabat, Pakistan dan Ukraina, dimana Pakistan memiliki status 85% sumber daya air nasional dihabiskan oleh kegiatan rumah, sementara Ukraina sangat terancam oleh Rusia yang telah menghabiskan 75% populasi kebuangan air bersih dan bencana lainnya capai target SDG-6.
7. Pertemuan juga dengan penempatan summary of activities, agenda 2030, komitmen Indonesia, dan agenda pembangunan berkelanjutan sebagai bagian, serta mempromosikan penunjukan UN Special Envoy on Water pada SDG Summit 2023.

Halaman : 5

**Catatan dan Pengamatan**

12. Sebagai forum utama PBB untuk air yang baru diselenggarakan kembali setelah 40 tahun, UNWC mengabdikan air bersih dan negara-negara. Sebanyak 181 perwakilan negara hadir, dengan 16 pada tingkat kepala Negara/Pemenuhan dan Wakil 112 Menteri/Wakil Menteri dari seluruh World Water Forum.
- ➔ Diperkirakan sekitar 2000 peserta UNWC hadir secara langsung di Markas Besar PBB, yang terdiri dari perwakilan negara, akademis, media massa, LSM dan kelompok pemilih.
- ➔ Terdapat sekitar 150 side-event yang diselenggarakan di Markas Besar PBB, 179 side-event yang diselenggarakan di luar Markas Besar PBB, dan 177 side-event yang diselenggarakan secara virtual.
13. Situasi ini air umumnya digunakan dalam konteks pencapaian target SDG-6 yang masih utuh dan diupayakan dengan perubahan iklim baik secara luas air pangan, energi, iklim dan ketahanan iklim.
- ➔ Upaya pengkajian dan aksi iklim untuk dunia dan. Masih ada banyak sisi yang harus COP27 dengan penyelenggaraan water frontiers day, dengan COP27 diharapkan melibatkan sisi ilmiah yang sama.
- ➔ Dalam hal ini, Indonesia, Thailand, Prancis, Finlandia, Mesei penyelenggaraan ketiga COP27 juga dapat menjadi langkah awal dimana itu air rumah, iklim empat pilar regional, yaitu adaptasi, mitigasi, pemenuhan, serta aksi dan energi.
14. Walaupun tidak menghasilkan outcome yang lebih lanjut, UNWC telah memajukan komitmen untuk mempromosikan air dalam agenda prioritas global serta memperkuat global governance air bersih. Selain penunjukan UN Special Envoy on Water, Indonesia akan mempromosikan PBB untuk pengabdian UN Water partnership Task Force untuk mendukung pemerintahan global UN Special Envoy on Water, pertemuan regional di tingkat global untuk mengabdikan Water Action Agenda.
  - ➔ Harapannya adalah pertemuan ini akan menjadi momentum yang baik untuk meningkatkan komitmen yang melibatkan dukungan World Bank multilateral development bank, dan Indonesia sebagai tuan rumah.
15. Hasil-hasil pertemuan pada UNWC akan menjadi input untuk SDG Summit 2023, Summit of the Future 2024, World Social Summit 2025, dan pertemuan tahunan High Level Political Forum on Sustainable Development, COP serta proses PBB dan dan Sustainable Water Process.

Ditandatangani, atas perhatian dan kerja sama yang baik dan baik.

Petugas Kesekretariatan



Handi A. Shalaby

Petugas Berita



Evi Nurhidayanti  
Staf Ahli Menteri PUPR  
Bidang Teknologi Inklusif dan Lingkungan

*Behind The Scenes*  
Sesi Interview Head of Delegates RI



*The International Advisory Committee  
of the Dushanbe Water Process Meeting*



*Bilateral Meeting*  
dengan *World Meteorological Organization (WMO)*



## Lampiran link dokumentasi video

SCAN HERE!



*Video Interactive Dialog 5*

SCAN HERE!



*Wawancara Kepala BMKG dengan SDG TV di United Nations (UN) Headquarters, New York*



Selamat Datang  
Delegasi RI







## PENGARAH

Endra Saleh Atmawidjaja

## KONTRIBUTOR *SPEECH/REMARKS*

Arie Setiadi Moerwanto  
Herry Trisaputra Zuna  
Ahmad Taufik  
Fransiska Dini Ambarsari  
Sandhi Eko Bramono P.  
Dades Prinandes  
Kusumawardhani  
Ardhanareswari Probowati  
Inge Retnowati (KemenLHK)  
Ardhasena Sopaheluwakan (BMKG)  
Frieda Astrianty Hazet (Bappenas)

## PENYUSUN

Kusumawardhani  
Dwiky Sarahidha  
Pungkas Permadi



