

## DEKLARASI FORUM AIR INDONESIA V TAHUN 2024

Kami, yang tergabung dalam Forum Air Indonesia V terdiri dari unsur pemerintahan, akademisi/ Perguruan Tinggi, Organisasi Profesi, Organisasi Non-Pemerintah, dan Dunia Usaha sebagai pemangku kepentingan Sumber Daya Air, bertepatan dengan peringatan Hari Air Dunia Ke-32 tahun 2024, dengan ini sepakat menyusun Deklarasi sebagai kebulatan tekad untuk meningkatkan Ketahanan Air Indonesia di tengah tantangan perubahan iklim global dan berbagai bencana terkait air.

### PREAMBUL

1. Memahami adanya perubahan iklim global berdampak pada siklus hidrologi, kejadian curah hujan ekstrim akan meningkatkan bencana banjir dan kekeringan.
2. Memperhatikan peningkatan limpasan dan erosi karena perubahan tutupan lahan akibat pertumbuhan penduduk dan kegiatan ekonomi yang tidak terkendali, sehingga terjadi penyimpangan rencana tata ruang.
3. Memperhatikan pula bahwa fenomena air di Indonesia masih pada kondisi: *terlalu berlebih (too much)*, *terlalu sedikit (too little)*, dan *terlalu kotor (too dirty)*, yang dapat terjadi karena kondisi alam dan ulah manusia.
4. Menyadari tantangan di bidang sumber daya air sangat kompleks, saling terkait, hubungan sebab akibat dan eksponensial tentunya tidak dapat ditangani masing-masing sektor, memerlukan pemahaman dan tindakan bersama.
5. Mengantisipasi hal tersebut perlu rencana aksi yang terkoordinasi, terintegrasi dan berkesinambungan dari seluruh pemangku kepentingan dalam satu Deklarasi, dimulai dari Pemangku Kebijakan, dengan mengikuti tema pengelolaan sumber daya air.

### DEKLARASI

1. Menyepakati penyempurnaan dan kelengkapan peraturan perundang-undangan dan kelembagaan yang berkaitan erat dengan sumber daya air serta menegakkan ketentuan-ketentuan hukumnya, yang berpihak pada keselamatan lingkungan dan pendayagunaan yang berkelanjutan.
2. Mendorong penggunaan sistem pengelolaan sumber daya air cerdas dalam melaksanakan konservasi termasuk penerapan Zero Delta Q (tidak menambah debit aliran), pemanenan air hujan, pendayagunaan sumber daya air, dan pengendalian daya rusak air.
3. Mengembangkan inovasi teknologi kekinian untuk penyiapan data, pengelolaan yang berdaya guna dan berkelanjutan.
4. Meningkatkan tata kelola sumber daya air yg baik (*good governance*) untuk memenuhi kebutuhan air minum dan rumah tangga, irigasi untuk pangan, energi dan industri, perkotaan dan lingkungan dalam rencana aksi jangka pendek, menengah, dan panjang.
5. Meningkatkan pula upaya sanitasi dan kesehatan lingkungan termasuk penanganan masalah sampah dan limbah dengan penerapan sanksi yang dapat meningkatkan kualitas air sungai dan perairan lainnya yang selanjutnya dapat meningkatkan kapasitas sumber daya air.
6. Mendorong keterlibatan para pemangku kepentingan untuk meningkatkan ketahanan terhadap bencana, mengarusutamakan kesetaraan gender, pemuda dan masyarakat adat untuk bersama-sama menjaga dan memanfaatkan sumber daya air sesuai dengan kapasitas dan lingkungannya.

7. Membuka kerjasama dengan berbagai pihak baik dari dalam dan luar negeri untuk meningkatkan ketahanan air guna mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan (SDG's) dan mencapai Indonesia Emas 2045.

Demikian Deklarasi ini disusun disepakati dan dilaksanakan sebagai komitmen semua pemangku kepentingan.

Jakarta, 29 April 2024

**Perwakilan Pemangku Kepentingan bidang Sumber Daya Air  
pada Forum Air Indonesia V Tahun 2024**

Deputi Sarana dan Prasarana, Kementerian PPN/Bappenas  ( <b>Ervan Maksum, ST, M.Sc. )</b>	Direktur Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat  ( <b>Ir. Bob Arthur Lombogia, M.Si.</b> )
Direktur Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan  ( <b>Ir. Sigit Reliantoro, M.Sc.</b> )	Deputi Bidang Klimatologi, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika  ( <b>DR. Ardhasena Sopaheluwakan )</b>
Institut Teknologi Bandung (ITB)  ( <b>Prof. Indratmo Sukarno, Ph.D.</b> )	Masyarakat Hidrologi Indonesia (MHI)  ( <b>Prof. DR. Waluyo Hatmoko,M.Sc.</b> )
Yayasan Garuda Nusantara  ( <b>Uilly Hary Rusady )</b>	Perkumpulan Perusahaan Air Minum Dalam Kemasan Indonesia (ASPADIN)  ( <b>Ir. Rachmat Hidayat, MM, M.Sc.</b> )

Generasi Muda / Akademisi UGM

( Niel Andika, Ph.D.)

*Menjalin Kemitraan untuk Kesejahteraan Bersama*

