



YOGYA STATEMENTS

MITIGATION AND ADAPTATION ON CLIMATE CHANGE FOR INFRASTRUCTURE AND BUILT ENVIRONMENT RESILIENT

The Global Forum on Climate Change and Built Environment held in Yogyakarta has agreed to propose:

- 1 Establishment of shared research agenda under cross functionality of existing research institutions as a collaborative action of global partners, inter-governmental organizations, industry players, and academics societies to find practical methodology of the most cost-effective mitigation and adaptation implementation on climate change for infrastructure and built environment resilient,
 - 2 Establishment of new affirmative policies by local and central governments to provide incentive and disincentive for the implementation of mitigation and adaptation on climate change frameworks for infrastructure and built environment resilient,
 - 3 Establishment of standards and technical guidelines adopted by industry players for planning, financing, design, construction, operation & maintenance as well as demolition including project and asset management systems of infrastructure and built environment,
 - 4 Establishment of identified potential demonstration infrastructure projects as a showcase supported by global partners to apply principles and best practices of mitigation and adaptation on climate change in the region of Yogyakarta,
 - 5 Establishment of structured public education programs by government institutions, higher learning organizations and industry associations to continuously promote, campaign and internalize insights and awareness and also to bring into best practices any concerted efforts of mitigation and adaptation on climate change in the real live of communities,
1. Membuat agenda riset bersama antar riset institut sebagai bentuk aksi kolaborasi dari berbagai pihak, antar organisasi pemerintah, pelaku industri, dan akademisi untuk meremuskan metode yang *cost-effecitive* dalam implementasi mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim dan pembangunan lingkungan yang handal,
 2. Membuat peraturan baru yang mendukung pemerintah lokal dan pusat untuk memberikan bantuan secara materil dan moril untuk implementasi kerangka kerja mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim dan pembangunan lingkungan yang handal,
 3. Membuat standar dan protokol yang dapat digunakan oleh pelaku industry untuk perencanaan, keuangan, desain, konstruksi, operasi dan pemeliharaan, dan juga rekonstruksi termasuk juga managemen proyek dan aset dalam sistem infrastruktur dan pembangunan lingkungan,
 4. Pembentukan proyek infrastruktur yang berpotensi sebagai percontohoan yang didukung dari beberapa patner untuk mengaplikasikan prinsip-prinsip dan *best practice* dari mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim di daerah Yogyakarta,
 5. Membangun program edukasi publik yang terstruktur oleh institusi pemerintah, akademisi, dan asosiasi industri secara penuh untuk mempromosikan, mengkampanyekan, dan menginternalisasikan wawasan dan kesadaran secara bersama untuk mengaplikasikan best practice terhadap mitigasi dan adaptasi perubahan iklim pada kehidupan masyarakatan,