



DIREKTORAT JENDERAL
BINA ADMINISTRASI KEWILAYAHAN
KEMENTERIAN DALAM NEGERI



APEKSI
ASOSIASI PEMERINTAH KOTA
SELURUH INDONESIA

ASECH

CENTER OF EXCELLENCE
ON SMART CITY

ASECH INDONESIA

LAPORAN PENYELENGGARAAN PROGRAM

SMARTCITY

EXPO WORLD CONGRESS



5-11 NOVEMBER 2023



1. Pendahuluan

a. Direktorat Jenderal Bina Administrasi Kewilayahan Kementerian Dalam Negeri (Ditjen Bina Adwil Kemendagri) merupakan unsur pelaksana tugas dan fungsi administrasi dalam kawasan perkotaan dan daerah di Indonesia yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri Dalam Negeri. Dengan tugas dan fungsinya sebagai berikut:

- Menyelenggarakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan di anggota pembinaan administrasi kewilayahan berlandaskan peraturan perundang-undangan.
- Melaksanakan sinergi hubungan antara pemerintah pusat dan daerah, penataan wilayah administrasi, penegasan batas wilayah baik kota, daerah, maupun negara.
- Mengawasi pelaksanaan tugas gubernur atau pejabat daerah lainnya, memonitor fasilitas kota/daerah, memonitor pelaksanaan kebijakan, dan juga memonitor tentang pengembangan kota dan daerah di Indonesia untuk menjadi kota cerdas di masa depan.

b. Kementerian Dalam Negeri melalui Ditjen Bina Adwil Kemendagri telah ditunjuk sebagai National Representative (NR) dan Shepherd ASEAN Smart Cities Network (ASCN). ASCN merupakan sebuah wadah bagi para pemimpin yang berasal dari daerah ASEAN yang sedang berupaya dalam mewujudkan kota cerdas. Selain itu, ASCN diharapkan dapat memfasilitasi kemajuan proyek-proyek kota cerdas melalui diskusi terbuka. Dengan ditunjuknya Ditjen Administrasi Kewilayahan Kemendagri sebagai *National Representative*, membuktikan bahwa kemajuan kota cerdas di Indonesia sangat diharapkan dan memiliki potensi yang besar dan berperan krusial dalam mengeluarkan regulasi terkait *Smart City* dan menetapkan standar indikator kota cerdas di Indonesia dalam upaya pembangunan kota cerdas di berbagai pemerintah daerah, memastikan konsistensi dan kepatuhan terhadap pedoman nasional, serta memfasilitasi kerjasama antar-pemerintah kota.

c. Salah satu kegiatan dalam membina kota dan daerah di Indonesia adalah dengan mengikuti kegiatan pameran kota cerdas dalam rangka melakukan riset untuk mendapatkan solusi dan juga investor bagi kota atau daerah di Indonesia dan promosi potensi yang dimiliki setiap kota atau daerah di Indonesia. Terkait hal tersebut, maka Ditjen Bina Adwil Kemendagri selaku Pembina kota dan wilayah di Indonesia bersama dengan APEKSI dan ASECH *Center of Excellence on Smart City* mengkoordinir kehadiran delegasi yang akan tergabung di INDONESIA PAVILION dalam kegiatan pameran Smart City Expo World Congress (SCEWC).

SCEWC merupakan kegiatan pertemuan internasional yang berdiskusi tentang hubungan antara realitas perkotaan dan revolusi teknologi dalam bidang kota cerdas yang paling strategis dan sangat penting. Sejak edisi pertamanya di tahun 2011, telah berhasil menjadi ajang referensial global untuk mendukung perkembangan kota dan daerah. Acara ini menjadi titik temu antar profesional, institusional, dan sosial yang menjadi platform terdepan dari ide, jaringan, pengalaman, dan kesepakatan bisnis internasional yang mengumpulkan pemangku kepentingan tingkat tertinggi, dalam konteks pembangunan perkotaan.

- d. **Asosiasi Pemerintah Kota Seluruh Indonesia (APEKSI)** adalah sebuah organisasi yang mewadahi berbagai pemerintah kota di Indonesia. APEKSI berperan sebagai wadah kolaborasi antar-pemerintah kota dalam berbagi pengetahuan, pengalaman, dan inovasi terkait dengan pembangunan smart city. Mereka memfasilitasi pertukaran best practice, kerjasama lintas sektor, serta advokasi kebijakan untuk mendukung penggunaan teknologi dan data untuk meningkatkan layanan perkotaan, efisiensi, dan kualitas hidup warga di berbagai kota di Indonesia. APEKSI sebagai *Collaboration Organization* dari Fira Barcelona selaku penyelenggara SCEWC sejak tahun 2019.
- e. **ASECH Indonesia**, sebagai *Center of Excellence on Smart City*, mendukung berbagai program dan inisiasi pemerintah Indonesia untuk menciptakan kota yang lebih pintar dan berkelanjutan dengan pendekatan kota cerdas. Berperan proaktif, ASECH Indonesia memainkan peran kunci dalam mendorong evolusi kota cerdas di Indonesia, memastikan bahwa lanskap perkotaan Indonesia menjadi lebih efisien, tangguh, dan inklusif

2. Maksud & Tujuan

Laporan singkat ini disusun sebagai ringkasan kegiatan pelaksanaan keikutsertaan Indonesia Pavilion dalam pameran SCEWC 2023 yang telah terlaksana dengan lancar dan mencapai sasaran yang telah ditetapkan.

3. Pelaksanaan

- Hari: Minggu s.d. Sabtu
- Tanggal: 5 s.d. 11 November 2023
- Tempat: Gran Via Venue, Barcelona

AGENDA KEGIATAN

Minggu, 5 November 2023

Kegiatan	Lokasi	Waktu	Keterangan
Kumpul di bandara	Soetta	13:50	Rombongan delegasi berkumpul di Terminal 3 Gate 2 Counter Etihad Airways Pakaian casual
Penerbangan Jakarta-Abu Dhabi	Soetta	16:50-22:05	
Penerbangan Abu Dhabi-Barcelona	Abu Dhabi UAE	02:50-07:05	

Senin, 6 November 2023

Kegiatan	Lokasi	Waktu	Keterangan
Tiba di Barcelona	Barcelona	07:05	
22@ District In Barcelona	Barcelona	10:00-11:30	
Ke venue untuk peserta pameran	Gran Via Venue	12:00	Pakaian semi casual
Side visit	Barcelona	14:00	Pakaian semi casual
Makan malam	Barcelona		
Check in hotel	Barcelona		

Selasa, 7 November 2023

Kegiatan	Lokasi	Waktu	Keterangan
Sarapan	Hotel	07:00-08:00	
Pameran & Kongres	Barcelona	08:45	Pakaian Batik
Delegasi memasuki area pameran	Gran Via Venue	09:30-Selesai	Pakaian Batik
Makan siang	Gran Via Venue	12:00-13:30	Pakaian Batik
VIP Tour	Gran Via Venue	16:15-17:15	Pakaian Batik
Makan malam	Barcelona	18:00-19:00	
Berangkat ke hotel	Barcelona	19:00-Selesai	

Rabu, 8 November 2023

Kegiatan	Lokasi	Waktu	Keterangan
Sarapan	Hotel	07:00-08:00	
Pameran & Kongres	Barcelona	08:45	Pakaian Jas
Delegasi memasuki area pameran	Gran Via Venue	09:30-selesai	Pakaian Jas
Makan siang	Gran Via Venue	12:00-13:30	Pakaian Jas
Visit to Japan Pavilion (C101)	Gran Via Venue	15:00-16:00	Pakaian Batik
Makan malam	Barcelona	18:00-19:00	
Berangkat ke hotel	Barcelona	19:00-Selesai	

Kamis, 9 November 2023

Kegiatan	Lokasi	Waktu	Keterangan
Sarapan	Hotel	07:00-08:00	
Pameran & Kongres	Barcelona	08:45	Pakaian Jas
Makan siang	Gran Via Venue	12:00-13:30	Pakaian Jas
Meeting dengan Indonesia Trade Promotion Center Barcelona	ITPC	14:00-Selesai	Pakaian Jas
Makan malam	Barcelona	18:00-19:00	Pakaian Jas
Berangkat ke hotel	Barcelona	19:00-Selesai	

Jumat, 10 November 2023 Grup Kepulangan I

Kegiatan	Lokasi	Waktu
Berangakt ke Bandara	Hotel	07:00-08:00
Flight Barcelona-Abu Dhabi	Barcelona	10:25-19:30
Flight Abu Dhabi-Jakarta	Abu Dhabi	02:10-14:40
Tiba di Jakarta 11 November 2023	Jakarta	14:40

Sabtu, 11 November 2023 Grup Kepulangan II

Kegiatan	Lokasi	Waktu
Berangkat ke Bandara	Hotel	07:00-08:00
Flight Barcelona-Abu Dhabi	Barcelona	10:25-19:30
Flight Abu Dhabi-Jakarta	Abu Dhabi	02:10-14:40
Tiba di Jakarta 12 November 2023	Jakarta	14:40

4. Delegasi Indonesia

a. Kementerian

No	Nama	Jabatan
1.	Dr. Safrizal ZA, M.Si	Dirjen Bina Administrasi Kewilayahan
2.	Gensly, SE. MPA	Kasubdit Administrasi Kawasan Perkotaan dan Batas Negara – Direktorat Kawasan Perkotaan dan Batas Negara
3.	Rizza Kamajaya	Kemendagri
5.	Aliong Taher Mus	Kemendagri
7.	Haykal Maulana	Kemendagri
8.	Tiomaida Seviana Hasmidawati Hasugian	Kepala Pusat Data dan Teknologi Informasi Kemenkes
9.	Winne Widiyanti	Pusat Data dan Informasi Teknologi Kemenkes

b. Delegasi Pemerintah Daerah, BUMN, Swasta dan Asosiasi

No	Nama	Jabatan
1.	Alwis Rustam	Executive Director of APEKSI
2.	Devy Octavian Munir	Communication & Information Manager of APEKSI
3.	Erike Brigitha Malonda	Chief of Executive ASECH Indonesia
4.	Slamet Swantoro	Staf Ahli Walikota Bidang Pembangunan, Ekonomi dan Keuangan Kota Probolinggo
5.	Surya Darmawati	Staf Ahli Walikota Bidang Kemasyarakatan dan Sumber Daya Manusia pada Sekretariat Daerah Kota Probolinggo
6.	Retno Wandansari	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Probolinggo
7.	Edi Witjara	Chief of Executive PT INTI
8.	Delvia Damayanti	SVP Corporate Secretary PT INTI
9.	Muhammad Mario Said	Asisten III Kota Makassar
10.	Andi Zulkifly Nanda	Kepala Dinas PMPTSP Kota Makassar
11.	Zul Elfian Umar	Walikota Solok
12.	Erbatsi Susmita	Kepala Dinas PMPP Kota Solok
13.	Zulmiyetti Binti Alius	Kepala Dekranasda Kota Solok
14.	Herman Suryatman	Plt. Bupati Sumedang

No	Nama	Jabatan
15.	Yanti Krisyana Dewi	Dekranasda Sumedang
16.	Yudi Hardianto Wibowo	Kepala Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Semarang
17.	Kartika Hedi Aji	Kepala Bagian Komunikasi dan Protokol Sekretariat Daerah Kota Semarang
18.	Soenarto	Kepala Dinas Kominfosanditik Kota Semarang



Delegasi Indonesia

5. Indonesia Pavilion

Lokasi Indonesia Pavilion berada di Booth Hall 2, Level 0, Street B, Stand Number B95.

Peserta:

1. Kementerian Dalam Negeri
2. APEKSI
3. ASECH Indonesia
4. Kementerian Kesehatan yang didukung PT Media Dokter Investama (Halodoc)
5. Pemerintah Kota Makassar
6. Pemerintah Kabupaten Sumedang
7. PT Data Sinergitama Jaya (Elitery)



5. 22@ District Barcelona

Kegiatan kunjungan 22@ District di Barcelona pada 6 November 2023 difasilitasi Pemerintah Catalonia melalui perwakilannya di Singapura. Barcelona merupakan kota dibawah Pemerintahan Catalonia.



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia



22@ District di Barcelona adalah sebuah proyek transformasi perkotaan yang bertujuan untuk menciptakan distrik inovasi baru. Distrik ini terletak di atas lahan bekas industri seluas dua ratus hektar 13 di tenggara kota. Proses pembaharuan kota dimulai pada tahun 2000, ketika daerah tersebut telah menjadi miskin selama beberapa dekade karena industri-industri yang tutup. Sementara Indonesia dan Barcelona memiliki perbedaan yang signifikan dalam hal budaya, ekonomi, dan politik, ada beberapa pelajaran yang dapat diambil dari 22@ District di Barcelona untuk Indonesia. Beberapa pelajaran tersebut adalah:



- 1. 22@ District di Barcelona mengembangkan konsep tata ruang hexagonal yang menginspirasi. Konsep ini didasarkan pada bentuk heksagonal, yang memungkinkan penggunaan lahan yang lebih efisien dan memaksimalkan ruang terbuka hijau. Selain itu, konsep ini juga memungkinkan akses yang lebih mudah ke fasilitas umum dan transportasi publik. Konsep tata ruang heksagonal ini dapat menjadi inspirasi bagi Indonesia dalam mengembangkan kota-kota yang lebih berkelanjutan dan efisien. Dengan menggunakan bentuk heksagonal, Indonesia dapat memaksimalkan penggunaan lahan dan menciptakan lingkungan yang lebih hijau dan berkelanjutan. Selain itu, konsep ini juga dapat membantu meningkatkan aksesibilitas dan mobilitas di kota-kota Indonesia.**
- 2. Menggunakan lahan bekas industri untuk mengembangkan distrik inovasi. Hal ini dapat membantu memanfaatkan lahan yang tidak terpakai dan menciptakan lingkungan yang lebih berkelanjutan.**
- 3. Mendorong kolaborasi antara perusahaan, universitas, dan pemerintah. Hal ini dapat membantu menciptakan lingkungan yang mendukung inovasi dan pengembangan teknologi.**
- 4. Mengembangkan sumber daya manusia yang berkualitas dalam bidang teknologi dan inovasi. Hal ini dapat membantu menciptakan tenaga kerja yang terampil dan siap bersaing di pasar global. Setiap negara memiliki tantangan dan peluang yang unik. Oleh karena itu, Indonesia harus menyesuaikan pelajaran dari 22@ District di Barcelona dengan kondisi dan kebutuhan lokalnya sendiri.**



6. Forum Tematik/Kongres



Selama tiga hari acara, Smart City Expo World Congress 2023 Barcelona melangsungkan beberapa forum tematik yang dapat menginspirasi Indonesia dalam pengembangan kota cerdas. Beberapa forum tematik tersebut adalah:

1. **Enabling Technologies:** Forum ini membahas teknologi-teknologi yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas hidup penduduk kota. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain teknologi Internet of Things (IoT), kecerdasan buatan (AI), dan blockchain.
2. **Energy & Environment:** Forum ini membahas solusi-solusi untuk mengurangi dampak lingkungan dari aktivitas perkotaan. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain energi terbarukan, pengelolaan limbah, dan pengurangan emisi karbon.
3. **Tomorrow's Mobility:** Forum ini membahas solusi-solusi untuk meningkatkan mobilitas di kota-kota masa depan. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain transportasi berkelanjutan, kendaraan otonom, dan pengembangan infrastruktur transportasi.
4. **Governance:** Forum ini membahas strategi-strategi untuk meningkatkan tata kelola kota yang lebih efektif dan efisien. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain partisipasi warga, transparansi, dan penggunaan data untuk pengambilan keputusan.
5. **Living & Inclusion:** Forum ini membahas solusi-solusi untuk menciptakan kota-kota yang inklusif dan ramah bagi semua penduduknya. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain aksesibilitas, kesehatan, dan keamanan.

6. **Economy:** Forum ini membahas strategi-strategi untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi di kota-kota masa depan. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain inovasi, kewirausahaan, dan investasi.
7. **Infrastructure & Buildings:** Forum ini membahas solusi-solusi untuk mengembangkan infrastruktur dan bangunan yang lebih berkelanjutan dan efisien. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain desain bangunan hijau, manajemen air, dan pengelolaan limbah.
8. **Safety & Security:** Forum ini membahas solusi-solusi untuk meningkatkan keamanan dan keselamatan di kota-kota masa depan. Beberapa topik yang dibahas di forum ini antara lain keamanan siber, penanggulangan bencana, dan penggunaan teknologi untuk keamanan.



7. Kerjasama



Pemerintah Kabupaten Sumedang menjalin kerja sama usai menandatangani Letter of Intent (LoI) dengan Wisercat Group dari Estonia dan PT INTI Persero di ajang Smart City Expo World Congress (SCEWC) 2023, Barcelona, Spanyol. Penandatanganan tersebut disaksikan langsung Dirjen Bina Adwil Kemendagri.

8. Jejaring Global

Kunjungan berbagai pihak di Indonesia Pavilion.

1. Parquery
2. Invest Northern Ireland
3. ActiveMaps.Live
4. Port de Barcelona
5. Orten
6. CreevX
7. RCD Espanyol de Barcelona FC
8. Everynet
9. Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change Turkey
10. Plural Strategy
11. Sigma Air Mobility
12. Fira Barcelona
13. Dtonic
14. NEC Corporation
15. LUG
16. METAWORLDX
17. TKAMUL
18. ScytI
19. International Finance Company (IFC)
20. Resilient System Hub
21. Prefeitura de Pindamonhangaba
22. Gedeth Network
23. Kuube
24. Tridonic
25. Smart City Institute Japan
26. KONE Corporation
27. Liquitous Inc.
28. Dare Soft
29. BLUMORPHO
30. SIGMA
31. PATRIZIA
32. EIT Urban Mobility
33. Simplenight Singapore
34. Indonesia Trade Promotion Center Barcelona
35. Pemerintah Kota Denpasar

8. Dukungan Berbagai Pihak



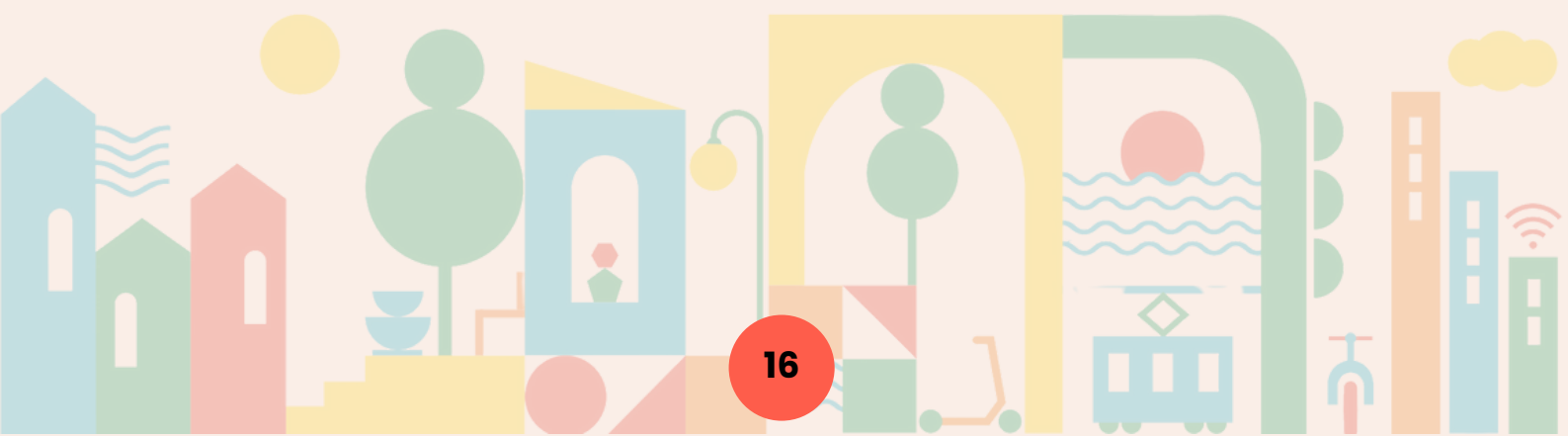
Ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang mendukung program SCEWC, antara lain:

1. Kedutaan Besar Kerajaan Spanyol Jakarta
2. Pemerintah Catalonia dan Perwakilan Singapore
3. Pusat Fasilitas Kerjasama Kementerian Dalam Negeri
4. Biro Kerjasama Teknik Luar Negeri Kementerian Sekretariat Negara
5. Kedutaan Besar Republik Indonesia Madrid
6. Direktorat Eropa I Kementerian Luar Negeri
7. Indonesia Trade Promotion Center (ITPC) Barcelona, Kementerian Perdagangan

9. Informasi

Seluruh informasi terkait Program Smart City Expo World Congress 2023 dapat diakses melalui microsite di <https://apeksi.id/scewc2023>

CATATAN



PROGRAM

SMARTCITY

EXPO WORLD CONGRESS



5-11 NOVEMBER 2023



<https://apeksi.id/scewc2023>

