

DBI

DIGITAL BUSINESS INDONESIA

SERTIFIKASI PROFESIONAL SMART CITY BASIC

INFORMASI:

info@dbindonesia.id

<https://dbindonesia.id>

Modul pelatihan:

- 1) Pemahaman Smart City; definisi, karakteristik, instrumen
- 2) Tantangan Smart City
- 3) Rencana Strategik Smart City

Durasi Pelatihan + Ujian = 3,5 hari



Sertifikasi Profesional Smart City untuk yang memulai dari pengetahuan dasar tentang Smart City

KENAPA PERLU SERTIFIKASI PROFESIONAL SMART CITY - BASIC?

Smart city merupakan kawasan yang telah mengintegrasikan teknologi informasi dan komunikasi dalam tata kelola Pemerintah Daerah, dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi, memperbaiki pelayanan publik, dan meningkatkan kesejahteraan warga. Implementasi smart city di Indonesia sendiri mengalami berbagai kendala, mulai dari infrastruktur penunjang yang belum memadai, kesiapan pemerintah setempat, hingga masyarakat sendiri yang belum mampu memanfaatkan teknologi digital secara maksimal.

Untuk dapat menerapkan konsep Smart City yang baik dan benar diperlukan pengetahuan dan keterampilan sesuai dengan praktik terbaik yang ada, baik tingkat nasional maupun internasional. Sertifikasi Profesional Smart City – BASIC ini membahas pengetahuan awal tentang smart city sebagai pondasi untuk implementasi Smart City. Pelatihan tingkat BASIC ini akan membantu peserta memahami atau mengetahui tentang Kota Cerdas kemudian mampu membuat rencana strategis Kota Cerdas, sehingga dapat membantu implementasi program Kota Cerdas di wilayah masing-masing.

Pelatihan ini berbasis kompetensi, sehingga pengukuran capaian setiap modul atau materi ajar akan diukur untuk Pengetahuan dan Keterampilan, sedangkan untuk Sikap Kerja tidak dinilai hanya disampaikan saat pelatihan.

SIAPA YANG AKAN MENGIKUTI SERTIFIKASI?

Sertifikasi Profesional Kota Cerdas – BASIC ditujukan untuk;

- a) Masyarakat umum atau individu yang berminat untuk mengetahui konsep Kota Cerdas dan/atau akan membuat rencana strategik Kota Cerdas.
- b) Setiap orang yang akan atau bekerja saat ini pada kegiatan implementasi Smart City, perlu memiliki pengetahuan dan keterampilan dasar seperti persyaratan (requirement) dan Analisa penyelenggara Smart City, sehingga disarankan untuk memperoleh sertifikat profesional Kota Cerdas tingkat dasar.

PERSYARATAN PESERTA

Tidak ada persyaratan untuk Sertifikasi ini.

METODE PELATIHAN

- Pelatihan dilaksanakan dengan berbasis kompetensi
- Pelatihan dilaksanakan secara online
- Durasi pelatihan + Ujian (3 hari)

MATERI POKOK DAN INDIKATOR CAPAIAN

No	MATERI POKOK	INDIKATOR CAPAIAN	
		PENGETAHUAN	KETERAMPILAN
1.	Pemahaman Smart City		
	Definisi Smart City	Memiliki pengetahuan tentang definisi Smart City	Mampu menjelaskan definisi Smart City
	Karakteristik Smart City	Memiliki pengetahuan tentang karakteristik Smart City	Mampu menjelaskan karakteristik Smart City
	Pilar Smart City	Memiliki pengetahuan tentang Pilar Smart City	Mampu menjelaskan Pilar Smart City
	Smart City Framework vs SNI ISO 37122	Memiliki pengetahuan tentang dimensi Smart City	Mampu menjelaskan Dimensi Smart City
2.	Tantangan Implementasi Smart City		
	Smart Governance	Memiliki pengetahuan tentang tantangan yang dihadapi pada Smart Governance	Mampu menjelaskan, identifikasi dan initiative untuk menghadapi tantangan
	Smart Mobility	Memiliki pengetahuan tentang tantangan yang dihadapi pada Smart Mobility	
	Smart Economy	Memiliki pengetahuan tentang tantangan yang dihadapi pada Smart Economy	
	Smart Living	Memiliki pengetahuan tentang tantangan yang dihadapi pada Smart Living	
	Smart Environment	Memiliki pengetahuan tentang tantangan yang dihadapi pada Smart Environment	
	Smart People	Memiliki pengetahuan tentang tantangan yang dihadapi pada Smart People	
3.	Rencana Strategik Smart City		
	Where we are (Kondisi saat ini)	Memiliki informasi tentang kondisi saat ini bagi pemerintah local	Mampu identifikasi kondisi saat ini dengan SWOT dan PESTLE, menetapkan stakeholder
	Where we want to be (Kondisi masa datang)	Memiliki informasi bagaimana harapan masa datang	Mampu Analisa kesenjangan, harapan masa datang dari semua stakeholder, menetapkan visi dan misi smart city
	How we will do it (bagaimana menuju masa datang)	Memiliki pengetahuan tentang Langkah strategis untuk mencapai tujuan atau harapan masa datang	Mampu menyusun strategi untuk mencapai tujuan masa datang
	How are we doing? (bagaimana hasil capain)	Memiliki pengetahuan tentang cara evaluasi capaian	Mampu melakukan evaluasi sendiri terhadap hasil capaian implementasi Smart City