

DAFTAR ISTILAH

- Artefak : Produk atau keluaran yang diperoleh dari proses perancangan arsitektur yang biasanya ditemukan dalam bentuk visualisasi seperti tabel, diagram, perancangan dan sejenisnya.
- Eksisting : Merujuk pada kondisi awal yang saat ini masih berjalan dilapangan seperti sistem, proses, layanan atau teknologi. Eksisting biasanya menjadi titik awal untuk melakukan analisis atau perbaikan.
- Framework : Kerangka kerja yang terdiri dari struktur, pedoman, serta aturan untuk merancang, membangun, mengembangkan atau merencanakan suatu sistem secara sistematis.
- Gap : Selisih atau perbedaan kondisi saat ini dan kebutuhan ideal dalam rancangan yang diharapkan, ini menunjukkan bagian spesifik yang perlu ditingkatkan atau diperbaiki untuk menghasilkan sistem yang andal dan terintegrasi.
- IT : *Information Technology* merujuk pada teknologi yang digunakan dalam upaya pengolahan data agar menjadi informasi yang memiliki nilai dan berguna. IT mencakup perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), jaringan serta sistem informasi lainnya yang berperan sebagai alat untuk pengumpulan, pengolahan, penyimpanan dan distribusi data.
- Masterplan : Dokumen yang berisi rencana strategis jangka panjang seperti visi, misi, tujuan serta kebijakan utama yang menjadi target pengembangan sistem, dokumen ini menjadi acuan dan pedoman dalam mengarahkan pengembangan yang akan dilakukan.
- Roadmap : Dokumen yang menggambarkan rincian langkah-langkah konkret dan terjadwal untuk mencapai tujuan yang ditetapkan

dalam *masterplan*. *Roadmap* menjadi panduan pada implementasi operasional yang dilakukan secara bertahap agar pelaksanaan proyek berjalan dengan maksimal.

- SCADEF : Kerangka kerja yang dikembangkan untuk membantu perancangan arsitektur *smart city* dengan memanfaatkan pendekatan *Enterprise Architecture* untuk memastikan seluruh layanan atau sistem dapat diintegrasikan dalam suatu sistem kota cerdas yang inovatif dan terarah.
- SCADM : Metodologi pengembangan secara teknis terkait arsitektur *smart city* yang bersifat sistematis dan berorientasi terhadap layanan. Metodologi ini menekankan kepada *System of System*, dimana semua subsistem dirancang agar saling terhubung secara fungsional.
- Targeting : Menggambarkan kondisi ideal atau tujuan akhir yang ingin di capai dalam perancangan sistem untuk mencapai suatu tujuan yang telah ditetapkan.
- TOGAF : Kerangka kerja internasional yang biasa dikenal dengan *The Open Group Architecture*, kerangka kerja ini membantu organisasi untuk mengembangkan arsitektur perusahaan guna memenuhi kebutuhannya sesuai dengan tujuan bisnis dari perusahaan tersebut.