

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang arsitektur enterprise sebagai strategi pengembangan *smart village* di Desa Serang, Kecamatan Cikarang Selatan, dengan berfokus pada pilar mobilitas, tata kelola, dan hidup cerdas menggunakan metode TOGAF ADM 9.2. Perancangan ini dilakukan untuk mengatasi tantangan Desa Serang yang masih belum optimal dalam pencapaian SDGs poin ke-9 terkait infrastruktur dan inovasi desa. Metode penelitian yang digunakan melibatkan analisis mendalam terhadap kondisi eksisting Desa Serang yang dilakukan dengan mengumpulkan data melalui observasi, wawancara, studi literatur, dan analisis dokumen. Perancangan dilakukan secara sistematis mengikuti fase-fase pada TOGAF ADM, mulai dari *Preliminary Phase* hingga *Migration Planning*. Hasil penelitian menunjukkan *blueprint enterprise architecture* yang dapat menjadi panduan bagi Desa Serang untuk menerapkan konsep *smart village*. Melalui implementasi *smart village*, Desa Serang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi layanan publik, memperbaiki infrastruktur, mengoptimalkan potensi tenaga kerja, dan memperbaiki kondisi lingkungan, sekaligus mendukung pencapaian SDGs poin ke-9. *Architecture Roadmap* dan *Blueprint Enterprise Architecture* dihasilkan sebagai pedoman strategis implementasi konsep smart village untuk meningkatkan mobilitas, tata kelola, dan hidup cerdas di lingkungan pemerintahan Desa Serang.

Kata Kunci: Enterprise Architecture, Smart Village, SDGs, TOGAF ADM,