

ABSTRAK

PERANCANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE SEBAGAI STRATEGI PENGEMBANGAN SMART VILLAGE PADA DIMENSI e-GOVERNMENT DENGAN MENGGUNAKAN TOGAF ADM 9.2

Oleh

MUHAMMAD ILHAM ALHARI

NIM: 1202184086

Transformasi dalam pemerintahan desa dengan penerapan pengembangan model enterprise arsitektur smart village penting untuk pengembangan teknologi digital di lingkungan pemerintahan desa untuk mewujudkan pemerintahan dengan aspek nilai integritas yang bersinergi dengan tujuan pembangunan berkelanjutan SDGs. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan adopsi framework TOGAF ADM 9.2 yang terdiri dari fase yaitu Preliminary, Architecture vision, Business Architecture, information system architecture, Technology architecture, Opportunities and solution, serta migration planning. Sedangkan penentuan objek penelitian berdasarkan status klasterisasi desa dengan memperhatikan beberapa aspek penilaian yang dirilis langsung oleh Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia berupa indeks desa bangunan IDM yang bertujuan untuk mengidentifikasi dan memfasilitasi analisis kemampuan desa dan karakteristik pemerintahan desa di setiap tingkatan. Luaran yang dihasilkan dalam penelitian ini berupa rancangan enterprise arsitektur smart village yang akan membantu pemerintah desa dalam menggambarkan suatu target berupa rancangan pengembangan digital pada dimensi e-Government yang memberikan kontribusi pemerintahan desa dalam membangun ekosistem digital. Objek penelitian Penelitian ini berfokus pada klasterisasi dengan nilai indeks pengelompokan desa berstatus maju, menurut data IDM sehingga konsep perancangan smart village dapat dilaksanakan dan bersinergi dengan tujuan pembangunan.

Kata kunci— Pemerintah Desa, Enterprise Architecture, TOGAF ADM 9.2, e-Government, IDM