

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis dalam menyusun perencanaan strategis sistem informasi di Kantor Desa Lubuk Mas, diperoleh beberapa poin penting sebagai berikut :

1. Perencanaan sistem informasi ini dirancang dengan mengacu pada aktivitas utama dan aktivitas pendukung. Aktivitas utama mencakup kegiatan sosialisasi, pembangunan infrastruktur, layanan penerbitan surat keterangan nikah dan SKTM, serta penyelesaian konflik antarwarga. Sementara itu, aktivitas pendukung mencakup pengelolaan keuangan, fasilitas dan infrastruktur, serta manajemen SDM.
2. Rancangan *arsitektur enterprise* berfungsi sebagai acuan dalam pengelolaan sistem informasi, terutama dalam aspek pengolahan data dan informasi. Rencana ini mencakup sembilan aplikasi yang diusulkan. Integrasi sistem di bidang pemerintahan bertujuan untuk mempercepat, mempermudah, dan meningkatkan akurasi penyampaian informasi, sehingga mendukung pelaksanaan fungsi bisnis Kantor Desa Lubuk Mas secara optimal dan meningkatkan kualitas pelayanan publik.
3. Arsitektur teknologi yang dirancang menghasilkan model jaringan enterprise secara konseptual yang mampu menyediakan layanan jaringan yang andal untuk memenuhi kebutuhan operasional saat ini dan

pengembangan sistem informasi di masa mendatang.

6.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diajukan adalah sebagai berikut:

1. Penerapan arsitektur enterprise memerlukan komitmen kuat dan dukungan penuh dari seluruh jenjang manajemen, termasuk partisipasi aktif dari para pemangku kepentingan di lingkungan Kantor Desa Lubuk Mas.
2. Karena penelitian ini baru mencapai tahap keempat, maka dibutuhkan kelanjutan penelitian hingga tahap akhir sesuai kerangka kerja TOGAF ADM agar diperoleh model arsitektur enterprise yang lebih komprehensif.
3. Rencana model arsitektur enterprise yang telah dirancang dapat dijadikan pedoman dalam pengembangan sistem informasi di Kantor Desa Lubuk Mas, guna mendukung kelancaran operasional bisnis. Dalam proses pengembangannya, perhatian khusus perlu diberikan pada kinerja sistem, keamanan jaringan, dan perangkat komputer agar kegiatan operasional berjalan dengan aman dan optimal.