DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR LAMPIRAN ix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Ruang Lingkup Masalah 3
1.4. Tujuan Penelitian 4
1.5. Manfaat Penelitian 4
1.6. Sistematika Penulisan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1. Konsep Sistem Informasi 7
2.2. Standar Pelayanan Minimal (SPM) Bidang Kesehatan 9
2.3. *Enterprise Architecture* 12
2.4. Kerangka Kerja (*Enterprise Architecture Framework*) 13
2.5. *The Open Group Architecture Framework* (TOGAF) 14
2.5.1. TOGAF *Architecture Development Method* (ADM) 14
2.5.2. *Deliverable*, *Artifacts* dan *Building Blocks* 18
2.6. Zachman *Framework* 19
2.7. *Federal Enterprise Architecture Framework* (FEAF) 22
2.8. Pemilihan *Architecture Enterprise Framework* 24
2.9. Rantai Nilai (*Value Chain*) 26
2.10. *Service Oriented Architecture* (SOA) 28
2.11. *Enterprise Service Bus* (ESB) 30
2.12. Tinjauan Penelitian Sebelumnya 31
2.12.1. Perbandingan Penelitian Sebelumnya 31
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN 33
3.1. Tahapan Penelitian 33

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 39
4.1. Profil Organisasi 39
4.2. Visi dan Misi 40
4.2.1. Visi dan Misi Pemerintah Kota Cimahi 40
4.2.2. Visi dan Misi Dinas Kesehatan Kota Cimahi 42
4.3. Analisis dan Perancangan Sistem 43
4.3.1. Tahap 4. *Preliminary Phase* 44
4.3.2. Tahap 5. *Requirement Management* 51
4.3.3. Tahap 6. *Fase Architecture Vision* 55
4.3.4. Tahap 7: Fase *Business Acrhitecture* 61
4.3.5. Tahap 8: Fase *Information System Architecture* 76
4.3.6. Tahap 9: Fase *Technology Architecture* 95
4.3.7. Tahap 10: *Opportunities and Solutions* 118
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 122
5.1. Kesimpulan 122
5.2. Saran 123
DAFTAR PUSTAKA 124