DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **ii**

DAFTAR TABEL ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **vi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **vii**

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**

2.1 Tinjauan Perusahaan 6

2.1.1 Sejarah Perusahaan 6

2.1.2 Dampak Keberadaan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil 7

2.1.3 Proses Pelayanan 8

2.1.4 Logo Perusahaan 9

2.1.5 Visi Dan Misi 10

2.1.6 Struktur Organisasi 10

2.2 Landasan Teori 17

2.2.1 Jaringan Komputer 17
2.2.2 Perangkat Jaringan Komputer 17
2.2.3 LAN (Local Area Network) 19
2.2.4 Jenis-jenis Network 23
2.2.5 Manfaat e-KTP 23
BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM 24
3.1 Analisis Masalah 24
3.2 Spesifikasi Alat 24
3.2.1 Perangkat Keras 24
3.2.2 Perangkat Lunak..... 29
3.3 Setting TCP dan IP Address.....32
3.4 Arsitektur Jaringan SIAK.....34
3.5 Hasil Analisis 34
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 35
4.1 Implementasi Jaringan Komputer 35
4.1.1 Komponen Utama dalam Implementasi Sistem..... 35
4.1.1.1 Spesifikasi perangkat keras computer (hardware) Komputer Server.....35
4.1.1.2 Spesifikasi perangkat lunak (software) komputer server 36
4.1.2 Tampilan software e-KT 36
4.1.3 Tampilan Software SIAK.....40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 55
5.1 Kesimpulan 55
5.2 Saran.....56

5.2.1 Saran Untuk Universitas 56

5.2.2 Saran Untuk Dinas 56

DAFTAR PUSTAKA.....57