**DAFTAR ISI**

**Hal**

**HALAMAN JUDUL i**

**HALAMAN PENGESAHAN ii**

**KATA PENGANTAR iii**

**HALAMAN MOTTO iv**

**HALAMAN PERSEMBAHAN v**

**DAFTAR ISI vi**

**DAFTAR GAMBAR............................................................................... vii**

**DAFTAR TABEL................................................................................... viii**

**BAB I**

**PENDAHULUAN 1**

1. Latar Belakang Masalah 1
2. Maksud dan Tujuan 2
3. Batasan Masalah 2

**BAB II**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN**  **3**

1. Analisis Kebutuhan dari Objek Yang Dibangun 3
2. Perangakat Pendukung 4

2.2.1 Hardware (Perangkat Keras) 4

2.2.2 Software (Perangkat Lunak) 4

1. User yang Terlibat dan Fungsinya 5

2.3.1 Calon Siswa................................................................... 5

2.3.2 Admin............................................................................. 5

1. Diagram Alir Sistem 6
2. Perancangan Basis Data........................................................ 9

2.5.1 Relasi Tabel................................................................... 9

1. Struktur Tabel 10

2.6.1 Tabel tbl\_jurusan........................................................... 11

2.6.2 Tabel tbl\_pendaftaran................................................... 11

2.6.3 Tabel tbl\_akademik....................................................... 11

2.6.4 Tabel tbl\_tahun\_ajaran................................................. 12

1. Desain Input Program 13

2.7.1 Desain Input Data Jurusan............................................ 14

2.7.2 Desain Input Data Tahun Ajaran................................... 14

2.7.3 Desain Input Pendaftaran.............................................. 14

2.7.4 Desain Input Data Akademik......................................... 14

2.8 Desain Output Program 15

2.8.2 Desain Output Daftar Jurusan...................................... 15

2.8.3 Desain Output Pendaftaran per jurusan 16

2.8.4 Desain Output Data Siswa Yang Diterima.................... 16

2.8.5 Desain Output Siswa Yang Telah Daftar Ulang........... 17

**BAB III**

**IMPLEMENTASI................................................................................... 18**

1. Konfigurasi Sistem 18
2. Halaman Program 18
3. Halaman Utama 19
4. Halaman Input Data Jurusan 20
5. Halaman Input Tahun Ajaran 21
6. Halaman Input Data Pendaftaran................................ 24
7. Halaman Input Data Akademik................................... 26
8. Laporan Pendaftaran................................................. 28
9. Laporan Nilai Pendaftaran......................................... 29
10. Laporan Tahun Ajaran............................................... 30
11. Laporan Calon Siswa Yang Lulus............................. 31
12. Laporan Calon Siswa Yang Tidak Lulus................... 32
13. Laporan Siswa Yang Daftar Ulang........................... 33
14. Laporan Siswa Yang Tidak Daftar Ulang................ 34

**BAB IV**

**PENUTUP 35**

1. Kesimpulan 36
2. Saran...................................................................................... 36

**DAFTAR PUSTAKA 37**