**DAFTAR ISI**

**Hal**

**HALAMAN JUDUL …………………………………………………………... i**

**HALAMAN PENGESAHAN ..................................................................... ii**

**MOTTO ...................................................................................................... iii**

**HALAMAN PERSEMBAHAN .................................................................... iv**

**KATA PENGANTAR ............................................................................. v**

**DAFTAR ISI ........................................................................................... vii**

**DAFTAR GAMBAR i x**

**DAFTAR TABEL x**

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan 2

1.3 Batasan Masalah 2

**BAB 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

2.1 Analisis Sistem 3

2.2 Analisis Kebutuhan Sistem 3

2.2.1 Kebutuhan Sistem Perangkat Keras 3

2.2.2 Kebutuhan Sistem Perangkat Lunak 4

2.2.3 User Yang Terlibat Dan Fungsinya.................................... 4

2.3 Bagan Alir Sistem 5

2.4 Penjelasan Bagan Alir Sistem 6

2.5 Perancangan Basis Data 6

2.5.1 Tabel Admin 7

2.5.2 Tabel Berita 7

2.5.3 Tabel Profil 8

2.5.4 Tabel Mata Pelajaran 8

2.5.5 Tabel Pendaftaran 9

2.5.6 Tabel Tahun Ajaran 10

2.5.7 Tabel Daftar Hasil Mata Pelajaran .................................... 10

2.6 Passing Grade Dan Point ........................................................... 11

2.7 Relasi Tabel 12

2.7.1 Penjelasan Relasi Antar Tabel ........................................... 13

2.8 Rancangan Input 13

2.8.1 Rancangan *Form* Input Data Admin 14

2.8.2 Rancangan *Form* Input Data Berita 14

2.8.3 Rancangan *Form* Input Data Pendaftaran 15

2.8.4 Rancangan *Form* Input Data Tahun Ajaran 16

2.9 Perancangan Output 16

2.9.1 Rancangan Laporan Data Pendaftar 17

2.9.2 Rancangan Laporan Data Mata Pelajaran 17

2.9.3 Rancangan Laporan Data Tahun Ajaran 18

2.10 Rancangan Tampilan Utama 19

2.10.1 Rancangan Halaman Utama 19

2.10.2 Rancangan Halaman Pendaftaran 20

2.10.3 Rancangan Halaman Rating 20

2.10.4 Rancangan Halaman Nominasi 21

2.10.5 Rancangan Halaman Pengumuman 22

**BAB 3 IMPLEMENTASI**

3.1 Implementasi 23

3.1.1 Halaman Utama 24 3.1.2 Halaman Pendaftaran 24

3.1.3 Halaman Rating 25 3.1.4 Halaman Nominasi 26 3.1.5 Halaman Pengumuman 26 3.1.6 Halaman Utama Admin 27

3.1.7 Halaman Berita 28

3.1.8 Halaman Mata Pelajaran 29

3.1.9 Halaman Tahun ajaran 29

3.1.10 Halaman *Form* Input Data Pendaftar 30

3.1.11 Halaman *Form* Input Berita 31

3.1.12 Halaman *Form* Input Mata Pelajaran 32

**BAB 4 PENUTUP**

4.1 Kesimpulan 33

4.2 Saran 33

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1**

**Lampiran 2**

**Lampiran 3**

**Lampiran 4**

**Lampiran 5**

**Lampiran 6**

**Lampiran 7**

**Lampiran 8**

**DAFTAR GAMBAR**

**Hal**

**BAB 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem 5

Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel 12

Gambar 2.3 Rancangan Input Data Login Admin ............. 14

Gambar 2.4 Rancangan Input Data Berita ............. 14

Gambar 2.5 Rancangan Input Data Pendaftaran ............. 15

Gambar 2.6 Rancangan Input Data Tahun Ajaran ............. 16

Gambar 2.7 Rancangan Laporan Data Pendaftaran ............. 17

Gambar 2.8 Rancangan Laporan Data Mata Pelajaran ............. 17

Gambar 2.9 Rancangan Laporan Data Tahun Ajaran ............. 18

Gambar 2.10 Rancangan Halaman Utama ............. 19

Gambar 2.11 Rancangan Halaman Pendaftaran ............. 20

Gambar 2.12 Rancangan Halaman Rating ............. 21

Gambar 2.13 Rancangan Halaman Nominasi ............. 21

Gambar 2.14 Rancangan Halaman Pengumuman ............. 22

**BAB 3 IMPLEMENTASI**

Gambar 3.1 Tampilan Halaman Utama 24

Gambar 3.2 Tampilan Halaman Pendaftaran 25

Gambar 3.3 Tampilan Halaman Rating 25

Gambar 3.4 Tampilan Halaman Nominasi 26

Gambar 3.5 Tampilan Halaman Pengumuman 27

Gambar 3.6 Tampilan Halaman Utama Admin 27

Gambar 3.7 Tampilan Halaman Berita 28

Gambar 3.8 Tampilan Halaman Mata Pelajaran 29

Gambar 3.9 Tampilan Halaman Tahun Ajaran 30

Gambar 3.10 Tampilan Halaman *Form* Input Data Pendaftar 31

Gambar 3.11 Tampilan Halaman *Form* Input Berita 31

Gambar 3.12 Tampilan Halaman *Form* Input Mata Pelajaran 32

**DAFTAR TABEL**

**Hal**

Tabel 2.1 Tabel Admin 7

Tabel 2.2 Tabel Berita 8

Tabel 2.3 Tabel Profil 8

Tabel 2.4 Tabel Mata Pelajaran 9

Tabel 2.5 Tabel Pendaftaran 9

Tabel 2.6 Tabel Tahun Ajaran 10

Tabel 2.7 Tabel Agama 10