

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------------------------------|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN MOTTO | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| | |
| BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN | 4 |
| 2.1 Deskripsi Sistem | 4 |
| 2.1.1 Sistem Perangkat Keras(<i>Hardware</i>) | 4 |
| 2.1.2 Sistem Perangkat Lunak(<i>Software</i>) | 4 |
| 2.2 Perancangan Sistem | 5 |
| 2.2.1 Bagan alir Data (Level 0) | 5 |
| 2.2.2 Bagan Alir Sistem(<i>Flowchart system</i>) | 6 |

| | | |
|-------|----------------------------------------------------------|----|
| 2.2.3 | Relasi Antar Table | 7 |
| 2.3 | Perancangan BasisData | 8 |
| 2.3.1 | Table Admin | 8 |
| 2.3.2 | Table Calon | 9 |
| 2.3.3 | Table Periode | 10 |
| 2.3.4 | Table Nilai | 11 |
| 2.3.5 | Table Batal | 11 |
| 2.3.6 | Table Santri | 12 |
| 2.3.7 | Table Buku Tamu | 13 |
| 2.4 | Perancangan Masukkan(<i>Input</i>) | 13 |
| 2.4.1 | Perancang Halaman Utama | 13 |
| 2.4.2 | Perancang Halaman Form PPDB..... | 14 |
| 2.4.3 | Perancang Halaman Daftar Calon Santri | 14 |
| 2.4.4 | Perancang Halaman Calon Santri Lulus Admnistrasi..... | 15 |
| 2.4.5 | Perancang Halaman Buku Tamu | 15 |
| 2.4.6 | Perancang Halaman <i>Input</i> Periode | 15 |
| 2.4.7 | Perancang Halaman <i>Input</i> Batal | 16 |
| 2.4.8 | Perancang Halaman Input Nilai | 16 |
| 2.5 | Perancangan Keluaran(<i>Output</i>) | 17 |
| 2.5.1 | Perancang <i>Output</i> Cetak Kartu Tes | 17 |
| 2.5.2 | Perancang <i>Output</i> Tampil Periode | 18 |
| 2.5.3 | Perancang <i>Output</i> Tampil data Pegawai | 18 |

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| 2.5.4 Perancang <i>Output</i> Tampil Calon santri | 18 |
| 2.5.5 Perancang <i>Output</i> Tampil Nilai santri | 19 |
| BAB III IMPLEMENTASI | 20 |
| 3.1 Cara Kerja Sistem | 20 |
| 3.2 Tampilan Halaman Utama Admin | 20 |
| 3.3 Tampilan Halaman Utama Calon Santri | 29 |
| BAB IV PENUTUP | 34 |
| 4.1 Kesimpulan | 34 |
| 4.2 Saran | 34 |
| DAFTAR PUSTAKA | 35 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Bagan Alir Data (Level 0)..... | 5 |
| Gambar 2.2 Bagan Alir Sistem | 6 |
| Gambar 2.3 Relasi Table | 7 |
| Gambar 2.4 Perancangan Halaman Utama..... | 13 |
| Gambar 2.5 Perancangan Halaman Form PPDB | 14 |
| Gambar 2.6 Perancangan Halaman Daftar Calon Santri | 14 |
| Gambar 2.7 Perancangan Halaman Calon Santri Lulus Administrasi | 15 |
| Gambar 2.8 Perancangan Halaman Buku Tamu | 15 |
| Gambar 2.9 Perancangan Halaman Input Periode | 16 |
| Gambar 2.10 Perancang Halaman Input Batal | 16 |
| Gambar 2.11 Perancang Halaman Input Nilai | 17 |
| Gambar 2.12 Perancang Output Cetak Kartu Tes | 17 |
| Gambar 2.13 Perancang Output Tampil Periode | 18 |
| Gambar 2.14 Perancang Output Tampil Data Pegawai | 18 |
| Gambar 2.15 Perancang Output Tampil Data Santri | 19 |
| Gambar 2.16 Perancang Output Tampil Nilai Santri | 19 |
| Gambar 3.1 Halaman Utama Admin | 20 |
| Gambar 3.2 Halaman Input Periode | 21 |
| Gambar 3.3 Halaman Input Pegawai..... | 22 |
| Gambar 3.4 Halaman Input Batal | 23 |
| Gambar 3.5 Halaman Ubah Periode..... | 24 |

DAFTAR TABEL

| | halaman |
|--------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1. Struktur Tabel Pegawai | 6 |
| Tabel 2.2. Struktur Tabel Batal | 7 |
| Tabel 2.3. Struktur Tabel Daftar | 8 |
| Tabel 2.4. Struktur Tabel Tahun Ajar | 9 |
| Tabel 2.5. Struktur Tabel Prestasi | 9 |
| Tabel 2.6. Struktur Tabel Buku Tamu | 10 |
| Tabel 2.7. Struktur Tabel Berita | 10 |