

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| HALAMAN MOTTO..... | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |

BAB I

| | |
|--------------------------|----------|
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |

BAB II

| | |
|--------------------------------------|----------|
| ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | 4 |
| 2.1 Analisis Kebutuhan..... | 4 |
| 2.1.1 Perangkat Lunak..... | 5 |
| 2.1.2 Perangkat Keras..... | 5 |
| 2.2 Rancangan Tabel..... | 6 |

| | |
|--|----|
| 2.2.1 Tabel Santri..... | 6 |
| 2.2.2 Tabel Ustadz_ah..... | 7 |
| 2.2.3 Tabel Pengurus..... | 7 |
| 2.2.4 Tabel Komplek..... | 8 |
| 2.2.5 Tabel Kelas..... | 8 |
| 2.2.6 Tabel Kegiatan..... | 8 |
| 2.2.7 Tabel Jadwal..... | 9 |
| 2.2.8 Tabel User..... | 9 |
| 2.3 Relasi Antar Tabel..... | 10 |
| 2.4 Diagram Alir Sistem..... | 12 |
| 2.5 Rancangan Masukan..... | 13 |
| 2.5.1 Rancangan Masukan Data Santri..... | 13 |
| 2.5.2 Rancangan Masukan Ustadz_ah..... | 14 |
| 2.5.3 Rancangan Masukan Pengurus..... | 14 |
| 2.5.4 Rancangan Masukan Komplek..... | 15 |
| 2.5.5 Rancangan Masukan Kelas..... | 15 |
| 2.5.6 Rancangan Masukan Kegiatan..... | 16 |
| 2.5.7 Rancangan Masukan Jadwal..... | 16 |
| 2.5.8 Rancangan Masukan User..... | 17 |
| 2.6 Rancangan Keluaran..... | 17 |
| 2.6.1 Rancangan Laporan Data Santri..... | 17 |
| 2.6.2 Rancangan Laporan Data Santri Per Komplek..... | 18 |
| 2.6.3 Rancangan Laporan Kegiatan..... | 18 |

| | |
|--|----|
| 2.6.4 Rancangan Laporan Ustadz dan Ustadzah..... | 19 |
| 2.6.5 Rancangan Laporan Pengurus..... | 19 |
| 2.6.6 Rancangan Laporan Data Komplek..... | 20 |
| 2.6.7 Rancangan Laporan Data Kelas..... | 21 |

BAB III

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN..... 22

| | |
|--|----|
| 3.1 Program Penghubung Database..... | 22 |
| 3.2 Implementasi Sistem..... | 22 |
| 3.3 Pelaksanaan Program..... | 23 |
| 3.3.1 Halaman Utama..... | 23 |
| 3.3.2 Halaman Login..... | 24 |
| 3.4 Halaman Admin..... | 24 |
| 3.4.1 Menu Data Halaman Admin..... | 25 |
| 3.4.2 Menu Input Data Admin..... | 26 |
| 3.4.2.1 Form Input Data Santri..... | 26 |
| 3.4.2.2 Form Input Data Ustadz dan Ustadzah..... | 27 |
| 3.4.2.3 Form Input Data Pengurus..... | 28 |
| 3.4.2.4 Form Input Komplek | 28 |
| 3.4.2.5 Form Input Kelas..... | 29 |
| 3.4.2.6 Form Input Kegiatan | 29 |
| 3.4.2.7 Form Input Jadwal..... | 30 |
| 3.4.3 Menu Tampil Data Admin..... | 31 |

| | |
|---|----|
| 3.4.3.1 Proses Edit..... | 31 |
| 3.4.3.2 Proses Hapus..... | 33 |
| 3.4.4 Halaman Laporan..... | 34 |
| 3.4.4.1 Laporan Data Santri Keseluruhan..... | 35 |
| 3.4.4.2 Laporan Data Ustadz dan Ustadzah..... | 36 |
| 3.4.4.3 Laporan Pengurus..... | 36 |
| 3.4.4.4 Laporan Jadwal Kegiatan..... | 37 |

BAB IV

| | |
|---------------------|-----------|
| PENUTUP..... | 38 |
| 4.1 Kesimpulan..... | 38 |
| 4.2 Saran..... | 38 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel..... | 10 |
| Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem..... | 12 |
| Gambar 2.3 Rancangan Masukan Santri..... | 13 |
| Gambar 2.4 Rancangan Masukan Ustadz_ah..... | 14 |
| Gambar 2.5 Rancangan Masukan Pengurus..... | 14 |
| Gambar 2.6 Rancangan Masukan Komplek..... | 15 |
| Gambar 2.7 Rancangan Masukan Kelas..... | 15 |
| Gambar 2.8 Rancangan Masukan Kegiatan..... | 16 |
| Gambar 2.9 Rancangan Masukan Jadwal | 16 |
| Gambar 2.10 Rancangan Masukan User..... | 17 |
| Gambar 2.11 Rancangan Laporan Data Santri keseluruhan..... | 17 |
| Gambar 2.12 Rancangan Laporan Data Santri Per Komplek..... | 18 |
| Gambar 2.13 Rancangan Laporan Kegiatan..... | 18 |
| Gambar 2.14 Rancangan Laporan Ustadz dan Ustadzah..... | 19 |
| Gambar 2.15 Rancangan Laporan Pengurus..... | 19 |
| Gambar 2.16 Rancangan Laporan Pengurus Per Komplek..... | 20 |
| Gambar 2.17 Rancangan Laporan Data Komplek..... | 20 |
| Gambar 2.18 Rancangan Laporan Data Kelas..... | 21 |
| Gambar 3.1 Halaman Utama..... | 23 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3.2 Halaman Login..... | 24 |
| Gambar 3.3 Halaman Admin..... | 25 |
| Gambar 3.4 Validasi Input..... | 26 |
| Gambar 3.5 Input Data Santri..... | 27 |
| Gambar 3.6 Input Data Ustadz_ah..... | 28 |
| Gambar 3.7 Input Data Pengurus..... | 28 |
| Gambar 3.8 Input Komplek..... | 29 |
| Gambar 3.9 Input Kelas..... | 29 |
| Gambar 3.10 Input Kegiatan..... | 29 |
| Gambar 3.11 Input Jadwal..... | 30 |
| Gambar 3.12 Daftar Tampil Data..... | 31 |
| Gambar 3.13 Halaman Laporan..... | 34 |
| Gambar 3.14 Laporan Santri Keseluruhan..... | 35 |
| Gambar 3.15 Laporan Ustadz dan Ustadzah..... | 36 |
| Gambar 3.16 Laporan Pengurus Keseluruhan..... | 37 |
| Gambar 3.17 Laporan Kegiatan..... | 37 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--------------------------|---|
| 2.1 Tabel Santri..... | 6 |
| 2.2 Tabel Ustadz_ah..... | 7 |
| 2.3 Tabel Pengurus..... | 7 |
| 2.4 Tabel Komplek..... | 8 |
| 2.5 Tabel Kelas..... | 8 |
| 2.6 Tabel Kegiatan..... | 8 |
| 2.7 Tabel Jadwal..... | 9 |
| 2.8 Tabel User..... | 9 |