DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBINGAN ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
HALAMAN MOTTO vi
KATA PENGANTAR vii
SARI ix
GLOSARIUM x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Tujuan Penelitian 2
1.5 Manfaat Penelitian 2
1.6 Metodologi Penelitian 3
1.7 Sistematika Penulisan 3
BAB II LANDASAN TEORI 5
2.1 Tinjauan Pustaka 5
2.2 Lingkungan Kerja 7
2.3 Tahfidz Alquran 7
2.3.1 Definisi Tahfidz Alquran 7
2.3.2 Metode Tahfidz 8
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen 10
2.4.1 Definisi Sistem 10
2.4.2 Definisi Sistem Informasi 11
2.4.3 Definisi Sistem Informasi Manajemen 11
BAB III METODOLOGI 13
3.1 Metode Pengumpulan Data 13
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem 15
3.2.1 Analisis Pengguna Sistem 15
3.2.2 Kebutuhan Sistem Fungsional 15
3.2.3 Kebutuhan Sistem Non Fungsional 16
3.2.4 Perancangan Basisdata 39
3.3 Perancangan Pengujian 60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 63
4.1 Implementasi Sistem 63
4.1.1 Antarmuka Admin 63
4.1.2 Antarmuka Pengajar 70
4.1.3 Antarmuka Pemilik Yayasan 75
4.1.4 Antarmuka Orang Tua 77
4.2 Implementasi Pengujian Sistem oleh Pengguna 81
4.3 Analisis kelebihan dan kekurangan sistem 83
4.3.1 Kelebihan Sistem 83

4.3.2 Kekurangan Sistem 84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 85
5.1 Kesimpulan 85
5.2 Saran 85
DAFTAR PUSTAKA 86
LAMPIRAN 87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1*Review* Sistem 5
Tabel 3. 1 Penomoran *Usecase Diagram* 17
Tabel 3. 2 UC-01 (Mengelola Data Pengajar) 18
Tabel 3. 3 UC-02 (Mengelola Data Santri) 19
Tabel 3. 4 UC-03 (Mengelola Kelompok Belajar) 20
Tabel 3. 5 UC-04 (Mengelola Data *User*) 21
Tabel 3. 6 UC-05 (Melihat Data Pengajar) 22
Tabel 3. 7 UC-06 (Melihat Data Santri) 22
Tabel 3. 8 UC-07 (Melihat *Dashboard*) 23
Tabel 3. 9 UC-08 (Melihat *Mutaba'ah* Setoran) 23
Tabel 3. 10 UC-09 (Melihat Data Diri Santri) 24
Tabel 3. 11 UC-10 (Melihat *Dashboard* Santri) 24
Tabel 3. 12 UC-11 (Melihat Data Diri) 25
Tabel 3. 13 UC-12 (Mengelola *Ziyadah*) 26
Tabel 3. 14 UC-13 (Mengelola *Muroja'ah*) 27
Tabel 3. 15 UC-14 (Melihat Kelompok Belajar) 28
Tabel 3. 16 Tabel *User* 41
Tabel 3. 17 Tabel Ayat 42
Tabel 3. 18 Tabel Santri 42
Tabel 3. 19 Tabel Pengajar 43
Tabel 3. 20 Tabel Kelompok 43
Tabel 3. 21 Tabel *Ziyadah* 44
Tabel 3. 22 Tabel *Muroja'ah* 44
Tabel 3. 23 Tabel Surat 45
Tabel 3. 24 Kuesioner *usability* untuk semua pengguna 61
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Kuisioner 82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses Bisnis Rumah TahfidzQu 14
Gambar 3. 2 *Usecase Diagram* 16
Gambar 3. 3 AD-01 (Mengelola Data Pengajar) 29
Gambar 3. 4 AD-02 (Mengelola Data Santri) 30
Gambar 3. 5 AD-03 (Mengelola Kelompok Belajar) 31
Gambar 3. 6 AD-04 (Mengelola Data *User*) 32
Gambar 3. 7 AD-05 (Melihat Data Pengajar) 33
Gambar 3. 8 AD-06 (Melihat Data Santri) 33
Gambar 3. 9 AD-07 (Melihat *Dashboard*) 34
Gambar 3. 10 AD-08 (Melihat *Mutaba'ah* Setoran) 34
Gambar 3. 11 AD-09 (Melihat Data Diri Santri) 35
Gambar 3. 12 AD-10 (Melihat *Dashboard* Santri) 35
Gambar 3. 13 AD-11 (Melihat Data Diri) 36
Gambar 3. 14 AD-12 (Mengelola Data *Ziyadah*) 37
Gambar 3. 15 AD-13 (Mengelola Data *Muroja'ah*) 38
Gambar 3. 16 AD-14 (Melihat Kelompok Belajar) 39
Gambar 3.17 ERD 39
Gambar 3. 18 Relasi Tabel 40
Gambar 3. 19 Halaman *Login* 45
Gambar 3. 20 Halaman *Home* 46
Gambar 3. 21 Halaman Data Pengajar 46
Gambar 3. 22 Halaman Tambah Data Pengajar 47
Gambar 3. 23 Halaman Data Santri 47
Gambar 3. 24 Halaman Tambah Data Santri 48
Gambar 3. 25 Halaman Kelompok Belajar 49
Gambar 3. 26 Halaman Tambah Kelompok Belajar 49
Gambar 3. 27 Halaman Kelola *User* 50
Gambar 3. 28 Halaman Tambah Kelola *User* 50
Gambar 3. 29 Halaman *Home* 51
Gambar 3. 30 Halaman Data Pengajar 51
Gambar 3. 31 Halaman Data Santri 52
Gambar 3. 32 Halaman *Dashboard* 52

Gambar 3. 33 Halaman *Home* 53
Gambar 3. 34 Halaman Data Diri Santri 53
Gambar 3. 35 Halaman Ubah Data Diri 54
Gambar 3. 36 Halaman Ubah *Password* 54
Gambar 3. 37 Halaman *Mutaba'ah* Setoran 55
Gambar 3. 38 Halaman *Dashboard* Santri 55
Gambar 3. 39 Halaman *Home* 56
Gambar 3. 40 Halaman Data Diri 56
Gambar 3. 41 Halaman Ubah Data Diri 57
Gambar 3. 42 Halaman Ubah *Password* 57
Gambar 3. 43 Halaman Data *Ziyadah* 58
Gambar 3. 44 Halaman Tambah *Ziyadah* 58
Gambar 3. 45 Halaman Data *Muroja'ah* 59
Gambar 3. 46 Halaman Tambah *Muroja'ah* 59
Gambar 3. 47 Halaman Kelompok Belajar 60
Gambar 4. 1 Halaman Login 63
Gambar 4. 2 Halaman *Home* 64
Gambar 4. 3 Halaman Kelola *User* 65
Gambar 4. 4 Halaman Tambah *User* 65
Gambar 4. 5 Halaman Data Pengajar 66
Gambar 4. 6 Halaman Tambah Data Pengajar 67
Gambar 4. 7 Halaman Data Santri 67
Gambar 4. 8 Halaman Tambah Data Santri 68
Gambar 4. 9 Halaman Data Kelompok 69
Gambar 4. 10 Halaman Tambah Data Kelompok 69
Gambar 4. 11 Halaman *Home* 70
Gambar 4. 12 Halaman Data Diri 71
Gambar 4. 13 Halaman Ubah *Password* 71
Gambar 4. 14 Halaman Kelompok Belajar 72
Gambar 4. 15 Halaman *Ziyadah* 72
Gambar 4. 16 Halaman Tambah Data *Ziyadah* 73
Gambar 4. 17 Halaman *Muroja'ah* 74
Gambar 4. 18 Halaman Tambah *Muroja'ah* 74
Gambar 4. 19 Halaman *Home* 75

Gambar 4. 20 Halaman Data Pengajar 76
Gambar 4. 21 Halaman Data Santri 76
Gambar 4. 22 Halaman *Dashboard* 77
Gambar 4. 23 Halaman *Home* 78
Gambar 4. 24 Halaman Data Santri 78
Gambar 4. 25 Halaman Ubah *Password* 79
Gambar 4. 26 Halaman Data *Mutaba'ah* Setoran 80
Gambar 4. 27 Halaman *Dashboard* Santri 80