

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR iii

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....iv

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....iv

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR v

ABSTRAK.....vi

ABSTRACT.....vii

KATA PENGANTARviii

DAFTAR ISI x

DAFTAR GAMBARxii

DAFTAR TABEL.....xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 3

1.3 Tujuan Penelitian 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Manfaat Penelitian 4

1.6 Metodologi Penelitian..... 4

1.7 Sistematika Penulisan 6

BAB II LANDASAN TEORI 8

2.1 Adopsi Anak Asuh..... 8

2.2 Panti Asuhan..... 9

2.3 Sistem Operasi Android 10

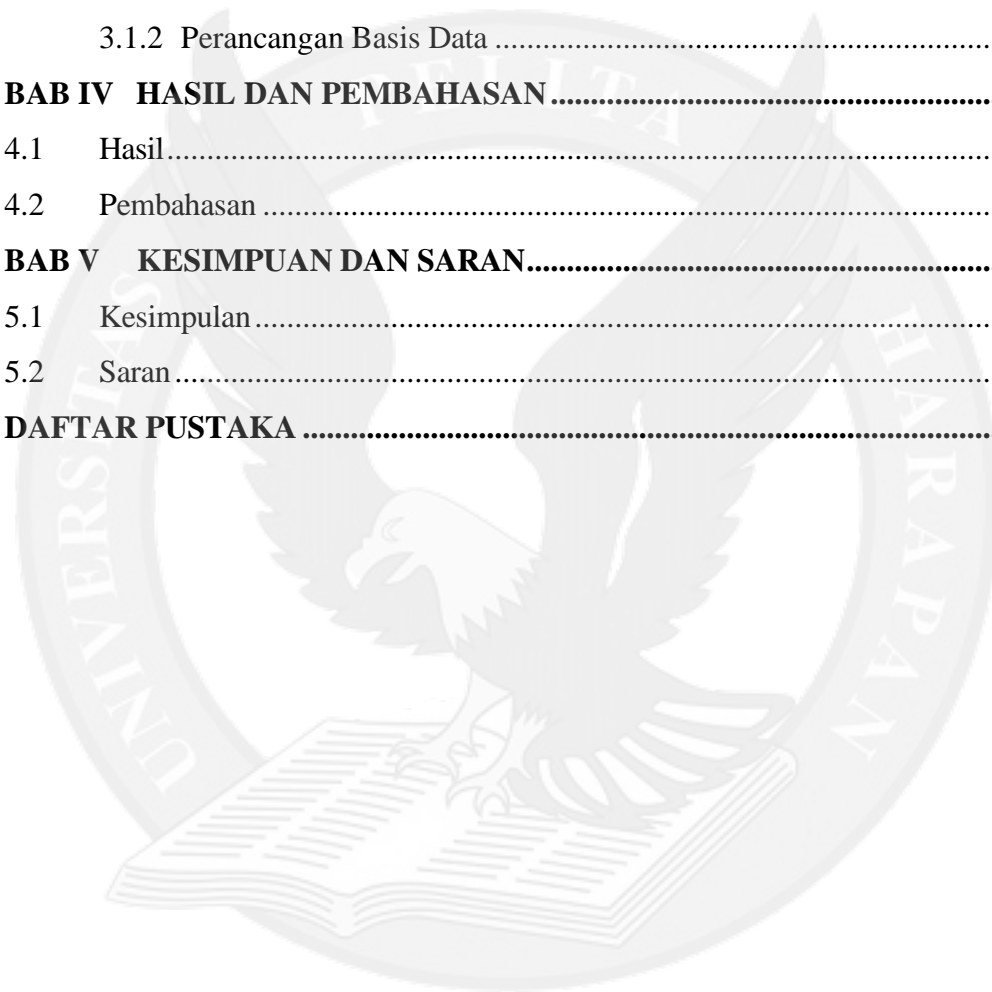
2.4 *Use Case Diagram*..... 13

2.5 *Entity Relationship Diagram*..... 15

2.6 *Framework Laravel* 16

2.7 Java 19

2.8	Penelitian Terdahulu	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		22
3.1	Analisis	22
3.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.1.2	Pemodelan Kebutuhan Sistem.....	24
3.2	Perancangan.....	32
3.1.1	Perancangan Tampilan	33
3.1.2	Perancangan Basis Data	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Hasil.....	64
4.2	Pembahasan	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		95
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		97



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi M-Hope.....	24
Gambar 3.2 Rancangan Tampilan <i>Slider</i> Pengenalan Aplikasi.....	33
Gambar 3.3 Rancangan Tampilan <i>Login</i>	34
Gambar 3.4 Rancangan Tampilan <i>Register</i> Akun Donatur	35
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan <i>Register</i> Akun Panti Asuhan	36
Gambar 3.6 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Donatur	37
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Pengisian Saldo Elektronik.....	38
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Pencarian Panti Asuhan	39
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Detail Pencarian Panti Asuhan	40
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Informasi Terbaru Panti Asuhan.....	41
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Deskripsi Keahlian	42
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Detail Anak Adopsi	43
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Berikan Donasi	44
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Informasi Terbaru	45
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Riwayat Donasi	46
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Riwayat Transaksi	47
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Panti Asuhan.....	48
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Penarikan Saldo Elektronik	49
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Kelola Data Anak	50
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan View Data Anak	51
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Tambah Data Anak.....	52
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Ubah Data Anak	53
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Kelola Data Informasi Terbaru.....	54
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Tambah Data Informasi Terbaru	55
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Ubah Data Informasi Terbaru.....	56
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Admin	57
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Verifikasi Akun Panti Asuhan.....	58
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Informasi <i>User</i>	59
Gambar 3.29 Rancangan ERD Aplikasi M-Hope	60

Gambar 4.1 Tampilan <i>Slider</i> Pengenalan Aplikasi	64
Gambar 4.2 Tampilan <i>Slider</i> Pengenalan Aplikasi Foto Berikutnya.....	65
Gambar 4.3 Tampilan <i>Slider</i> Pengenalan Aplikasi Foto Ketiga	66
Gambar 4.4 Tampilan <i>Login</i>	67
Gambar 4.5 Tampilan <i>Register</i> Akun Donatur.....	68
Gambar 4.6 Tampilan <i>Register</i> Akun Pantu Asuhan	69
Gambar 4.7 Tampilan <i>Dashboard</i> Donatur.....	70
Gambar 4.8 Tampilan Pengisian Saldo Elektronik.....	71
Gambar 4.9 Tampilan Pencarian Pantu Asuhan.....	72
Gambar 4.10 Tampilan Detail Pencarian Pantu Asuhan.....	73
Gambar 4.11 Tampilan Informasi Terbaru Pantu Asuhan	74
Gambar 4.12 Tampilan Deskripsi Keahlian	75
Gambar 4.13 Tampilan Detail Anak Adopsi.....	76
Gambar 4.14 Tampilan Berikan Donasi.....	77
Gambar 4.15 Tampilan Informasi Terbaru.....	78
Gambar 4.16 Tampilan Riwayat Donasi	79
Gambar 4.17 Tampilan Riwayat Transaksi	80
Gambar 4.18 Tampilan <i>Dashboard</i> Pantu Asuhan.....	81
Gambar 4.19 Tampilan Penarikan Saldo Elektronik.....	82
Gambar 4.20 Tampilan Kelola Data Anak.....	83
Gambar 4.21 Tampilan <i>View</i> Data Anak.....	84
Gambar 4.22 Tampilan Tambah Data Anak.....	85
Gambar 4.23 Tampilan Ubah Data Anak	86
Gambar 4.24 Tampilan Kelola Data Informasi Terbaru.....	87
Gambar 4.25 Tampilan Tambah Data Informasi Terbaru	88
Gambar 4.26 Tampilan Ubah Data Informasi Terbaru.....	89
Gambar 4.27 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin.....	90
Gambar 4.28 Tampilan Verifikasi Akun Pantu Asuhan.....	91
Gambar 4.29 Tampilan Informasi <i>User</i>	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	14
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	15
Tabel 2.3 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 3.1 Skenario Use Case: Mendaftarkan Akun Donatur	25
Tabel 3.2 Skenario Use Case: Mendaftarkan Akun Panti Asuhan	25
Tabel 3.3 Skenario Use Case: Melakukan Pengisian Saldo Elektronik	26
Tabel 3.4 Skenario Use Case: Melakukan Pencarian Panti Asuhan	26
Tabel 3.5 Skenario Use Case: Mengadopsi Anak Dengan Memberikan Donasi ..	27
Tabel 3.6 Skenario Use Case: Melihat Riwayat Donasi.....	28
Tabel 3.7 Skenario Use Case: Melihat Riwayat Transaksi	28
Tabel 3.8 Skenario Use Case: Mengelola Daftar Anak.....	28
Tabel 3.9 Skenario Use Case: Mengelola Data Informasi Terbaru	29
Tabel 3.10 Skenario Use Case: Melakukan Penarikan Saldo.....	29
Tabel 3.11 Skenario Use Case: Memverifikasi Akun Panti Asuhan.....	30
Tabel 3.12 Skenario Use Case: Memverifikasi Data Transaksi	30
Tabel 3.13 Skenario Use Case: Mengelola Data Informasi User	31
Tabel 3.14 Struktur Tabel Entitas Aktifslideshow	61
Tabel 3.15 Struktur Tabel Entitas Anakasuh.....	61
Tabel 3.16 Struktur Tabel Entitas Donasi	61
Tabel 3.17 Struktur Tabel Entitas Informasiterbaru	62
Tabel 3.18 Struktur Tabel Entitas Pantiasuhan	62
Tabel 3.19 Struktur Tabel Entitas Transaksisaldo.....	62
Tabel 3.20 Detail Tabel Entitas Users.....	63
Tabel 3.21 Tabel Migrations	63

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : SOURCE CODE PROGRAM.....	A-1
LAMPIRAN B : FOTO SURAT PERNYATAAN KEGIATAN SURVEI	B-1
LAMPIRAN C : FOTO KEGIATAN DI PANTI ASUHAN	C-1

