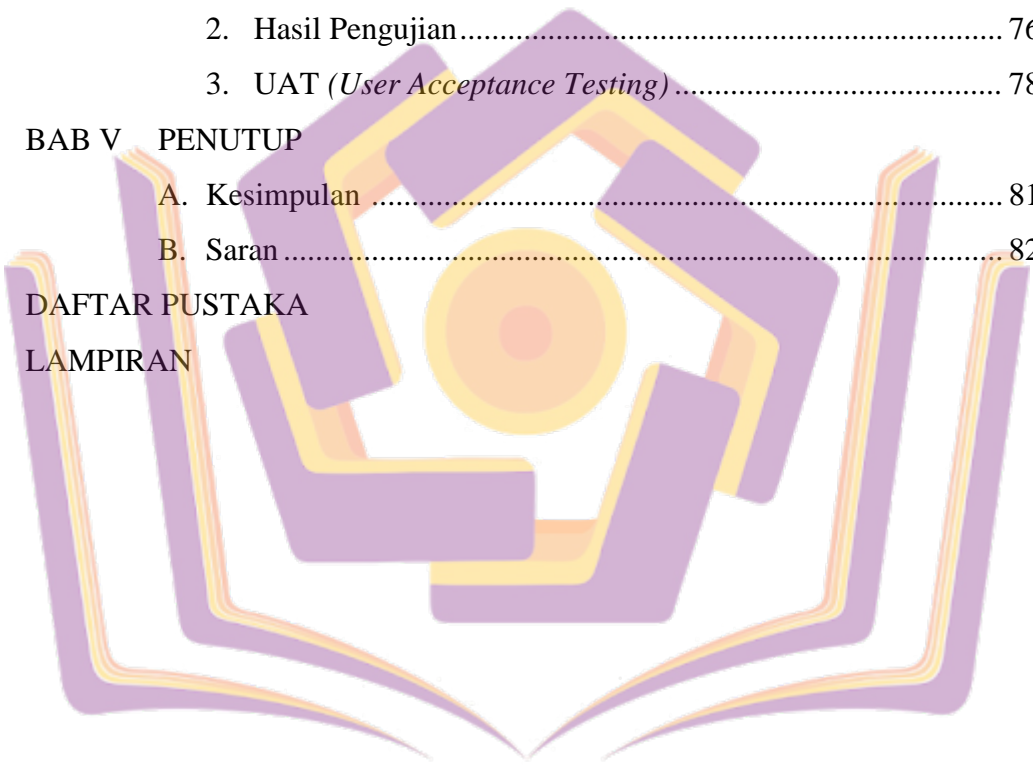


## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
RINGKASAN .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	6
1. Sistem .....	6
2. Layanan .....	6
3. Administrasi Kwartir .....	6
4. UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) .....	7
5. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	12
6. Website.....	14

7. Basis Data ( <i>Database</i> ).....	15
8. XAMPP .....	16
9. Visual Studio Code (VSCode).....	17
10. CodeIgniter .....	17
11. HTML .....	17
12. PHP.....	18
13. Javascript .....	18
14. CSS .....	18
15. <i>Black Box Testing</i> .....	18
16. UAT ( <i>User Accetance Testing</i> ) .....	19
B. Penelitian Sebelumnya .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data .....	24
1. Metode Observasi.....	24
2. Metode Wawancara .....	24
3. Dokumentasi.....	25
4. Studi Pustaka .....	25
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	26
1. Alat Penelitian .....	26
2. Bahan Penelitian .....	27
D. Konsep Penelitian .....	27
1. Pengumpulan Data.....	28
2. Metode Pengembangan Sistem.....	29
3. Hasil Penelitian.....	30
4. Pembuatan Laporan .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisa .....	32
B. Desain .....	33
1. Desain UML.....	35
a. <i>Usercase Diagram</i> .....	35

b. <i>Activity Diagram</i> .....	37
c. <i>Sequence Diagram</i> .....	50
d. <i>Class Diagram</i> .....	59
2. Desain Basis Data .....	60
3. Desain Tampilan .....	63
C. Pembuatan Kode Program .....	66
D. Pengujian .....	74
1. Rencana Pengujian .....	75
2. Hasil Pengujian.....	76
3. UAT ( <i>User Acceptance Testing</i> ) .....	78
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	81
B. Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



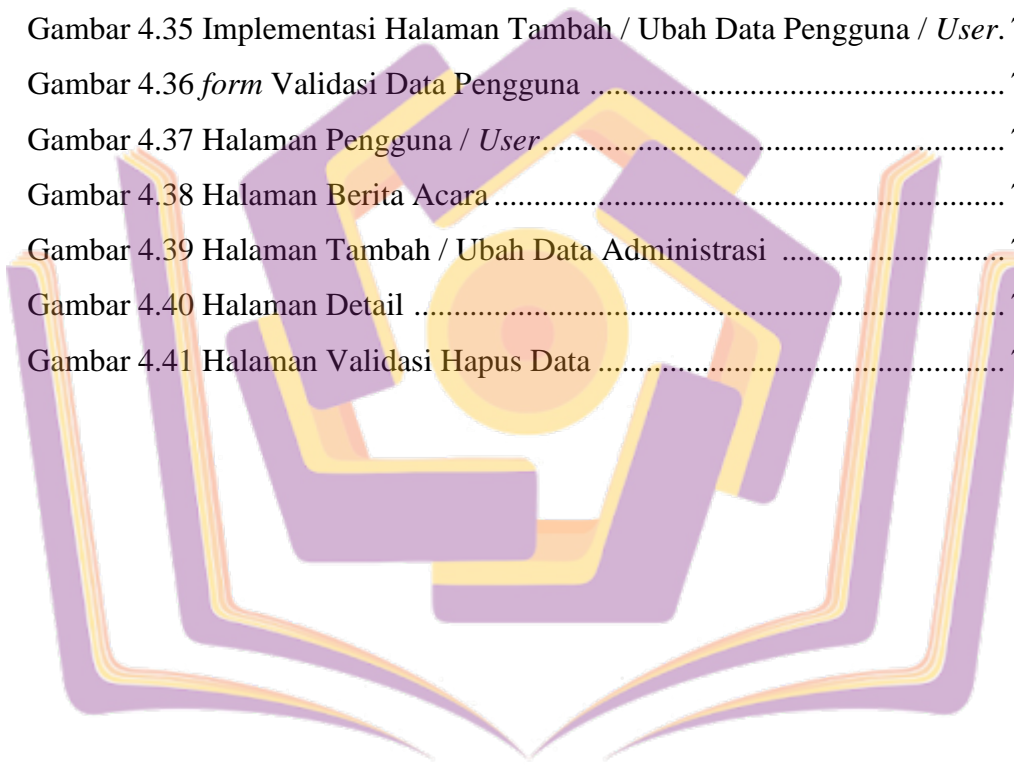
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	8
Tabel 2.2 Simbol-simbol Diagram <i>Use Case</i> .....	9
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	10
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....	12
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	14
Tabel 2.6 Penelitian Sebelumnya .....	21
Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	34
Tabel 4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	34
Tabel 4.3 Definisi <i>Actor</i> .....	37
Tabel 4.4 Definisi <i>Usecase Admin</i> .....	37
Tabel 4.5 Definisi <i>Usecase User</i> .....	37
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Pengguna / <i>User</i> .....	61
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Jenis Administrasi .....	62
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Administrasi .....	62
Tabel 4.9 Rancangan Pengujian Pengujian <i>form Login</i> .....	75
Tabel 4.10 Rancangan Pengujian Halaman <i>Admin</i> .....	75
Tabel 4.11 Rancangan Pengujian Halaman <i>user</i> .....	76
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Pengujian <i>form Login</i> .....	77
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Halaman <i>Admin</i> .....	77
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Halaman <i>user</i> .....	78
Tabel 4.15 Skala Penilaian .....	78
Tabel 4.16 Hasil Pengujian UAT .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berfikir .....	28
Gambar 3.2 Metode <i>Waterfall</i> .....	29
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	36
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i> .....	38
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data <i>user</i> .....	39
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data <i>User</i> .....	41
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data <i>User</i> .....	42
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Administrasi .....	43
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Administrasi .....	45
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Detail Data Administrasi .....	46
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Administrasi.....	47
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> <i>Download</i> Data Administrasi .....	48
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Ubah Profil <i>user</i> .....	49
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	50
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data <i>user</i> .....	51
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data <i>User</i> .....	52
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data <i>User</i> .....	53
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data Administrasi .....	54
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Administrasi .....	55
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Administrasi .....	56
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Detail Data Administrasi .....	57
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> <i>Download</i> Data Administrasi .....	58
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Profil <i>user</i> .....	59
Gambar 4.22 Class Diagram .....	60
Gambar 4.23 ERD Struktur Data .....	61
Gambar 4.24 Rancangan Tampilan <i>form Login</i> .....	63
Gambar 4.25 Rancangan Tampilan Beranda .....	64
Gambar 4.26 Rancangan Tampilan Data Administrasi .....	65

Gambar 4.27 Rancangan Tampilan Tambah / Ubah Data Aministrasi .....	66
Gambar 4.28 Implementasi Tabel Jenis Dokumen .....	67
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Pengguna .....	67
Gambar 4.30 Implementasi Tabel Administrasi .....	68
Gambar 4.31 Relasi Tabel pada Basis Data .....	68
Gambar 4.32 Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	69
Gambar 4.33 Implementasi Halaman <i>Admin</i> .....	70
Gambar 4.34 Implementasi Halaman Data Pengguna / <i>User</i> .....	70
Gambar 4.35 Implementasi Halaman Tambah / Ubah Data Pengguna / <i>User</i> .	71
Gambar 4.36 <i>form</i> Validasi Data Pengguna .....	71
Gambar 4.37 Halaman Pengguna / <i>User</i> .....	72
Gambar 4.38 Halaman Berita Acara.....	72
Gambar 4.39 Halaman Tambah / Ubah Data Administrasi .....	73
Gambar 4.40 Halaman Detail .....	73
Gambar 4.41 Halaman Validasi Hapus Data .....	74



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Pernyataan Kerjasama
- Lampiran 2. Hasil Wawancara I
- Lampiran 3. Hasil Wawancara II
- Lampiran 4. Responden *user Acceptence Testing*
- Lampiran 5. Foto Dokumentasi
- Lampiran 6. *Manual Book*
- Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi

