

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Persetujuan.....	iii
HALAMAN Pengesahan.....	iv
HALAMAN Pernyataan Keaslian Penelitian.....	v
HALAMAN Persembahan	vi
HALAMAN Motto	vii
Kata Pengantar	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR Tabel.....	xii
DAFTAR Gambar	xiv
DAFTAR Lampiran.....	xvii
Intisari.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Rancang Bangun	7
2. Pengertian Aplikasi	7
3. Pengertian Manajemen	8
4. Pengertian Perumahan	8
5. Pengertian Aplikasi berbasis Website	9
6. Bahasa Pemrograman	9

7.	Pemodelan	11
8.	Pengertian Framework Codeigniter.....	17
9.	Pengertian MVC Codeigniter	17
10.	Pengertian StackOverflow	18
11.	Pengertian MySQL	18
12.	Pengertian XAMPP.....	19
13.	Pengertian Sublime Text.....	19
B.	Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B.	Metode Pengumpulan Data.....	23
C.	Alat dan Bahan Penelitian.....	24
D.	Konsep Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Analisis Kebutuhan.....	31
B.	Perancangan Sistem	34
C.	Implementasi.....	96
D.	Pengujian Sistem.....	116
E.	Operasi dan Pemeliharaan.....	126
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan	127
B.	Saran	127
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2. 2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	15
Tabel 2. 3 Simbol <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2. 4 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	22
Tabel 3. 1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	25
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	25
Tabel 4. 1 Tabel Definisi <i>Use Case</i>	37
Tabel 4. 2 Kelas, Atribut dan <i>Method</i>	644
Tabel 4. 3 Tabel Rencana Pengujian Fitur Halaman Admin	1166
Tabel 4. 4 Tabel Rencana Pengujian Fitur Halaman Operator	1177
Tabel 4. 5 Tabel Rencana Pengujian Fitur Halaman Warga.....	1188
Tabel 4. 6 Tabel Pengujian Fitur <i>Login Admin</i>	1188
Tabel 4. 7 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Data RW Admin	1188
Tabel 4. 8 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Data RT Admin	1199
Tabel 4. 9 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Data Blok Admin.....	1199
Tabel 4. 10 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Berita Admin	120
Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Berita Keuangan Perumahan Admin	12020
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Data Keuangan Admin	1211
Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Data Warga Admin.....	1211
Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Fitur Report Keuangan Admin.....	1211
Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Fitur <i>User Management Admin</i>	1222
Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan <i>My Profile Admin</i>	1222
Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Fitur <i>Login Operator</i>	1233
Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Fitur Mengelola Berita Perumahan Operator.....	1233
Tabel 4. 19 Tabel Pengujian Fitur Mengelola Berita Keuangan Perumahan Operator	1244
Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Fitur Mengelola Data Warga Operator	1244

Tabel 4. 21 Tabel Pengujian Fitur <i>My Profile</i>	1244
Tabel 4. 22 Tabel Pengujian Fitur <i>Login Warga</i>	1255
Tabel 4. 23 Tabel Pengujian Fitur Berita Perumahan Warga	1255
Tabel 4. 24 Tabel Pengujian Fitur Data Keluarga.....	1255
Tabel 4. 25 Tabel Pengujian Fitur <i>My Profile</i>	1266



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Bagan Kerangka Berfikir	Error! Bookmark not defined. 6
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined. 6
Gambar 4. 2 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	388
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Melihat Berita Admin</i>	399
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Membuat Berita Admin</i>	40
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Mengedit Berita Admin</i>	41
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Menghapus Berita Admin</i>	433
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram Konfirmasi Berita Perumahan Admin</i>	455
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram Menambahkan Anggota Keuangan Admin</i>	466
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Melihat Berita Keuangan Admin</i>	477
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Membuat Berita Keuangan Admin</i>	499
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram Mengedit Berita Keuangan Admin</i>	511
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Menghapus Berita Keuangan Admin</i>	52
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Konfirmasi Berita Keuangan Admin</i>	544
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram Konfirmasi Data KK Admin</i>	555
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Melihat Data Warga Admin</i>	566
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Reporting Admin</i>	577
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram User Management Admin</i>	588
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram Membuka Profile Admin</i>	599
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram Melihat Berita Warga</i>	60
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram Mengajukan Data Baru Warga</i>	611
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram Mengajukan Perubahan Data Warga</i>	622
Gambar 4. 22 <i>Class Diagram</i>	633
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram Login</i>	666
Gambar 4. 24 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Warga</i>	688
Gambar 4. 25 <i>Sequence Diagram Mencetak Data Warga</i>	699
Gambar 4. 26 <i>Sequence Diagram Mengelola Berita Perumahan</i>	711
Gambar 4. 27 <i>Sequence Diagram Membuat Berita Keuangan</i>	733

Gambar 4. 28 <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan Keuangan	744
Gambar 4. 29 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Akun	766
Gambar 4. 30 Desain <i>interface</i> halaman <i>login</i>	777
Gambar 4. 31 Desain <i>interface</i> halaman <i>register</i>	777
Gambar 4. 32 Desain <i>interface</i> halaman <i>forgot password</i>	788
Gambar 4. 33 Desain <i>interface</i> halaman dashboard admin.....	799
Gambar 4. 34 Desain <i>interface</i> halaman admin : data rw	799
Gambar 4. 35 Desain <i>interface</i> halaman admin : tambah rw	80
Gambar 4. 36 Desain <i>interface</i> halaman admin : data rt.....	811
Gambar 4. 37 Desain <i>interface</i> halaman admin : tambah rt.....	811
Gambar 4. 38 Desain <i>interface</i> halaman admin : data blok	822
Gambar 4. 39 Desain <i>interface</i> halaman admin : tambah blok	833
Gambar 4. 40 Desain <i>interface</i> halaman admin : berita.....	833
Gambar 4. 41 Desain <i>interface</i> halaman admin : tambah berita	844
Gambar 4. 42 Desain <i>interface</i> halaman admin : data keuangan perumahan	855
Gambar 4. 43 Desain <i>interface</i> halaman admin : pengajuan data keuangan	866
Gambar 4. 44 Desain <i>interface</i> halaman admin : tambah berita keuangan.....	877
Gambar 4. 45 Desain <i>interface</i> halaman admin : tambah jenis keuangan perumahan	888
Gambar 4. 46 Desain <i>interface</i> halaman admin : pengajuan kk	888
Gambar 4. 47 Desain <i>interface</i> halaman admin : data warga	899
Gambar 4. 48 Desain <i>interface</i> halaman admin : <i>report</i> keuangan.....	90
Gambar 4. 49 Desain <i>interface</i> halaman admin : <i>list report</i> keuangan.....	911
Gambar 4. 50 Desain <i>interface</i> halaman admin : <i>detail list</i> keuangan.....	911
Gambar 4. 51 Desain <i>interface</i> halaman admin : <i>user management</i>	922
Gambar 4. 52 Desain <i>interface</i> halaman admin : <i>my profile</i>	933
Gambar 4. 53 Desain <i>interface</i> halaman dashboard operator	933
Gambar 4. 54 Desain <i>interface</i> halaman operator : berita perumahan.....	944
Gambar 4. 55 Desain <i>interface</i> halaman operator : keuangan perumahan	955
Gambar 4. 56 Desain <i>interface</i> halaman warga : data keluarga.....	955
Gambar 4. 57 implementasi halaman <i>login</i>	966

Gambar 4. 58 Implementasi halaman <i>register</i>	977
Gambar 4. 59 Implementasi halaman <i>forgot password</i>	988
Gambar 4. 60 Implementasi halaman <i>dashboard</i> admin	999
Gambar 4. 61 Implementasi halaman data rw.....	999
Gambar 4. 62 Implementasi halaman tambah rw.....	100
Gambar 4. 63 Implementasi halaman data rt	1011
Gambar 4. 64 Implementasi halaman tambah rt	1011
Gambar 4. 65 Implementasi halaman admin : data blok.....	1022
Gambar 4. 66 Implementasi halaman admin : tambah blok.....	1033
Gambar 4. 67 Implementasi halaman admin : berita	1033
Gambar 4. 68 Implementasi halaman admin : tambah berita.....	1044
Gambar 4. 69 Implementasi halaman admin : keuangan perumahan	1055
Gambar 4. 70 Implementasi halaman admin tambah berita keuangan	1055
Gambar 4. 71 Implementasi halaman admin : data keuangan perumahan.....	1066
Gambar 4. 72 Implementasi halaman admin : tambah data keuangan.....	1077
Gambar 4. 73 Implementasi halaman admin : pengajuan kk.....	1088
Gambar 4. 74 Implementasi halaman admin : <i>list</i> data warga	1088
Gambar 4. 75 Implementasi halaman admin : <i>report</i> keuangan	1099
Gambar 4. 76 Implementasi halaman admin : <i>filter report</i> keuangan	110
Gambar 4. 77 Implementasi halaman admin : <i>detail list</i> keuangan	110
Gambar 4. 78 Implementasi halaman admin : <i>user management</i>	1111
Gambar 4. 79 Implementasi halaman admin : <i>my profile</i>	1122
Gambar 4. 80 Implementasi halaman operator : <i>dashboard</i> operator.....	1122
Gambar 4. 81 Implementasi halaman operator : berita	1133
Gambar 4. 82 Implementasi halaman operator : keuangan perumahan	1144
Gambar 4. 83 Implementasi halaman operator : tambah keuangan perumahan	1144
Gambar 4. 84 Implementasi halaman warga : berita.....	1155
Gambar 4. 85 Implementasi halaman warga : data keluarga	1166

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner

Lampiran 2 Studi Literatur

Lampiran 3 Kartu Bimbingan

