

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	
DAFTAR TABEL .....	
BAB I BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Pengertian Rumah .....	5
2.2.2 Pengertian RAB.....	5
2.2.3 Rumus Penghitungan .....	6

2.2.4	Web Server .....	7
2.2.5	PHP .....	8
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>		
3.1	Analisis Sistem .....	9
3.1.1	Perangkat Lunak .....	10
3.1.2	Perangkat Keras .....	10
3.1.3	Kebutuhan Input .....	10
3.1.4	Kebutuhan Output .....	11
3.2	Perancangan Sistem .....	12
3.2.1	Diagram Kontek .....	12
3.2.2	Diagram Kontek level 0 .....	13
3.2.3	Relasi Tabel database .....	14
3.2.4	Perancangan Database .....	15
3.2.5	Perancangan Desain Interface .....	23
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM</b>		
4.1	Implementasi Sistem .....	25
4.1.1	Halaman Utama Admin.....	25
4.1.2	Halaman Harga Admin.....	26
4.1.3	Halaman Satuan Pekerjaan Admin.....	28
4.1.4	Halaman Tipe Rumah Admin.....	29
4.1.5	Halaman Tipe Rumah User .....	31
4.1.6	Laporan .....	32

4.2	Pengujian .....	33
4.2.1	Black Box Test .....	33
4.2.2	Pengujian Aplikasi dan Manual Untuk Proses penghitungan .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan .....	38
5.2	Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....		39
LAMPIRAN .....		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram kontek .....	12
Gambar 3.2	Diagram kontek Level 0.....	13
Gambar 3.3	Relasi Tabel .....	14
Gambar 3.4	Daftar dan Login .....	23
Gambar 3.5	Desain Harga Matrial .....	23
Gambar 3.9	Desain Satuan Pekerjaan .....	24
Gambar 3.10	Desain Tipe Rumah .....	24
Gambar 4.1	Halaman Login Admin .....	25
Gambar 4.2	Halaman Haga Admin .....	27
Gambar 4.3	Halaman Satuan Pekerjaan Admin .....	28
Gambar 4.5	Halaman Tipe Rumah Admin .....	29
Gambar 4.6	Halaman Tipe Rumah User .....	31
Gambar 4.7	Laporan .....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 User .....	15
Tabel 3.2 Data User .....	15
Tabel 3.3 harga .....	16
Tabel 4.1 Fondasi .....	17
Tabel 4.2 Dinding .....	17
Tabel 4.3 Beton .....	18
Tabel 4.4 Kuda-kuda .....	18
Tabel 4.5 Atap .....	19
Tabel 4.6 Genteng .....	19
Tabel 4.2 Plester .....	20
Tabel 4.3 Keramik .....	20
Tabel 4.4 Rumah .....	21
Tabel 4.5 Laporan .....	22