

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Sistem Informasi.....	8
2.1.2 <i>Website</i>	8
2.1.3 Rancang Bangun.....	9
2.1.4 Manajemen Keuangan	9

2.1.5 Metode <i>Agile</i>	10
2.1.6 <i>Blackbox Testing</i>	11
2.1.7 MySQL	12
2.1.8 JavaScript	12
2.1.9 Model WMA.....	13
2.1.10 React.Js.....	13
2.2 Kajian Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	24
3.2 Jenis Penelitian	24
3.3 Pengumpulan Data	25
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.3.2 Jenis Data.....	26
3.3.3 Instrumen Pengumpulan Data	27
3.4 Tahap-Tahap Penelitian	29
3.4.1 Kebutuhan Pengguna (<i>Planning</i>).....	29
3.4.2 Desain (<i>Design</i>)	30
3.4.3 Pengembangan (<i>Development</i>)	39
3.4.4 Pengujian (<i>Testing</i>)	40
3.4.5 Implementasi (<i>Deploy</i>)	41
3.4.6 Evaluasi (<i>Review</i>)	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil	43
4.2 Pembahasan.....	45
4.2.1 Iterasi Pertama	45

4.2.2 Iterasi Kedua.....	66
BAB V PENUTUP.....	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	78
DAFTAR RUJUKAN.....	80
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Agile	10
Gambar 3. 1 langkah-langkah penelitian pengembangan (R & D)	25
Gambar 3. 2 Flowchart	30
Gambar 3. 3 DFD Level 0	31
Gambar 3. 4 DFD Level 1	32
Gambar 3. 5 Entity Relationship Diagram	33
Gambar 3. 6 Halaman Login	34
Gambar 3. 7 Halaman Dashboard.....	35
Gambar 3. 8 Halaman Data Pemasukan	36
Gambar 3. 9 Halaman Data Pengeluaran.....	36
Gambar 3. 10 Halaman Laporan Keuangan	37
Gambar 3. 11 Halaman Prediksi Keuangan.....	38
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login Iterasi-1	45
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Dashboard Iterasi-1	45
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Data Pemasukan Iterasi-1	46
Gambar 4. 4 Tampilan Tambah Pemasukan	47
Gambar 4. 5 Tampilan Edit Pemasukan	47
Gambar 4. 6 Tampilan Hapus Pemasukan	48
Gambar 4. 7 Filter Tanggal & Pencarian Pemasukan.....	49
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Data Pengeluaran Iterasi-1	50
Gambar 4. 9 Tambah Pengeluaran.....	51
Gambar 4. 10 Edit Pengeluaran	51
Gambar 4. 11 Hapus Pengeluaran.....	52
Gambar 4. 12 Filter Tanggal & Pencarian Pengeluaran	53
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Laporan Keuangan Iterasi-1	53
Gambar 4. 14 Tampilan Cetak PDF.....	54
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Prediksi Keuangan Iterasi-1	55
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Login Iterasi-2	68

Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Dashboard Iterasi-2	69
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Prediksi Keuangan Iterasi-2	69
Gambar 4. 19 Hasil Penerapan WMA	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Kajian Penelitian	14
Tabel 3. 1 Instrument Pengumpulan Data	27
Tabel 3. 2 Pertanyaan Wawancara	27
Tabel 3. 3 Daftar Jawaban Wawancara.....	28
Tabel 3. 4 Instrumen Observasi	28
Tabel 3. 5 Analisa Kebutuhan Sistem.....	29
Tabel 3. 6 Tabel Perencanaan Metode WMA	39
Tabel 3. 7 Pengujian Blackbox Testing	40
Tabel 4. 1 Pengujian Halaman Login	56
Tabel 4. 2 Pengujian Tampilan Pemasukan	57
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Pengeluaran	58
Tabel 4. 4 Pengujian Laporan Keuangan.....	59
Tabel 4. 5 Pengujian Prediksi Keuangan	60
Tabel 4. 6 Konversi Skala Penilaian Kualitatif ke Kuantitatif	63
Tabel 4. 7 Kategori Kelayakan Sistem	64
Tabel 4. 8 Rekap Pengujian Ahli IT	64
Tabel 4. 9 Rekap Pengujian Ahli Manajemen	65
Tabel 4. 10 Planning Iterasi-2.....	66
Tabel 4. 11 Tabel Pemasukan Bulanan	71
Tabel 4. 12 Tabel Pengeluaran Bulanan	71
Tabel 4. 13 Tabel Bobot WMA.....	71
Tabel 4. 14 Blackbox Testing Iterasi-2	72
Tabel 4. 15 Rekap Pengujian User.....	75