

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 LATAR BELAKANG	9
2.1 Aplikasi Berbasis Web.....	23
2.2 Bank Sampah Bandung dan Jenis Perusahaan	9
2.3 Akuntansi pada Bank Sampah Bandung	10
2.4 Laporan Keuangan Pada Bank Sampah	13
2.5 Analisis dan Desain Berorientasi Objek	14
2.6 Pengujian Perangkat Lunak	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	27
3.2 Gambaran Sistem Saat Ini.....	27
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
3.3.1 Analisis Sistem Usulan.....	32
3.3.2 Analisis Pengguna Sistem	39
3.3.3 Analisis Pengguna Sistem	39

3.3.4	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem	40
3.3.5	Analisis dan Desain Sistem	43
3.3.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	75
3.3.7	Relasi Antar Tabel.....	76
3.3.8	Struktur Tabel.....	77
3.4	Perancangan Struktur Menu.....	80
3.4.1	Menu Bagian Keuangan	80
3.4.2	Menu Manager.....	81
3.4.3	Menu Operasional.....	81
3.5	Perancangan Dokumen.....	82
3.5.1	Dokumen Masukan	82
3.5.2	Dokumen Keluaran.....	82
3.6	Perancangan Antar Muka	86
3.6.1	Halaman Login.....	86
3.6.2	Halaman Dashboard.....	87
3.6.3	Halaman <i>View</i> Data Akun.....	87
3.6.4	Halaman <i>Input</i> Data Akun	88
3.6.5	Halaman <i>Edit</i> Data Akun	88
3.6.6	Halaman <i>View</i> Data Sampah	88
3.6.7	Halaman <i>Input</i> Data Sampah	89
3.6.8	Halaman <i>Edit</i> Data Sampah.....	89
3.6.9	Halaman <i>View</i> Data Vendor	90
3.6.10	Halaman <i>Input</i> Data Vendor.....	91
3.6.11	Halaman <i>Edit</i> Data <i>Vendor</i>	91
3.6.12	Halaman <i>View</i> Data Jenis Beban	92
3.6.13	Halaman <i>Input</i> Data Jenis Beban	92
3.6.14	Halaman <i>Edit</i> Data Jenis Beban.....	92
3.6.15	Halaman <i>View</i> Penimbangan	93
3.6.16	Halaman <i>Input</i> Penimbangan.....	93
3.6.17	Halaman <i>View</i> Pembelian Tunai	94
3.6.18	Halaman <i>Input</i> Pembelian Tunai	94
3.6.19	Halaman <i>View</i> Beban Operasional.....	95

3.6.20	Halaman <i>Input</i> Beban Operasional	95
3.6.21	Halaman <i>View</i> Penjualan Tunai.....	96
3.6.22	Halaman <i>Input</i> Penjualan Tunai	96
3.6.23	Halaman Cetak Surat Jalan.....	97
3.6.24	Halaman Jurnal.....	97
3.6.25	Halaman Buku Besar	98
3.6.26	Halaman <i>View</i> Laporan Pembelian Tunai	98
3.6.27	Halaman <i>View</i> Laporan Penjualan Tunai.....	98
3.6.28	Halaman Laporan Laba Rugi.....	99
3.6.29	Halaman Laporan Arus Kas	99
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	100
3.7.1	Pengembangan Sistem.....	100
3.7.2	Implementasi Sistem.....	101
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	102
4.1	Implementasi	102
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	102
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	102
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	107
4.2	Pengujian	128
4.2.1	Pengujian Proses Manual	128
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	133
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Proses Manual dengan Proses Aplikasi	138
4.2.4	Pengujian Fungsionalitas.....	139
BAB 5	KESIMPULAN	147
5.1	Kesimpulan	147
5.2	Saran	148
DAFTAR PUSTAKA		149
LAMPIRAN.....		151