

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	3
1.2.1 Maksud	3
1.2.2 Tujuan	3
1.3 Identifikasi Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Tempat Penelitian	11
2.1.1 Profil PT. Willbes Global	11
2.1.2 Visi dan Misi PT. Willbes Global	12
2.1.3 Logo Perusahaan	12
2.1.4 Struktur Organisasi	13
2.1.5 Deskripsi Tugas	14
2.2 Tinjauan Pustaka	14
2.2.1 Sistem	14
2.2.2 Informasi	15

2.2.3 Manajemen.....	16
2.2.4 Sistem Informasi Manajemen	16
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen Keuangan	18
2.2.6 Analisis PDCA.....	19
2.2.7 Metode Single Exponential Smoothing (SES).....	21
2.2.8 Pemrograman Berbasis Terstruktur.....	22
2.2.9 MySQL.....	24
2.2.10 Pengujian Perangkat Lunak	26
2.3 State of The Art.....	26
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	29
3.1 Analisis Sistem.....	29
3.1.1 Analisis Masalah	29
3.1.2 Analisis Sistem yang sedang berjalan	29
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	32
3.1.4 Analisis Model SIM Keuangan pada PT. Willbes Global	32
3.1.5 Analisis Laporan Keuangan	61
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	63
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional	66
3.2 Perancangan Sistem	86
3.2.1 Perancangan Basis Data	86
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	92
3.2.3 Perancangan Antarmuka	97
3.2.4 Perancangan Pesan	140
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik.....	140
3.2.6 Perancangan Prosedural	146
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	151
4.1 Implementasi Sistem	151
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	151
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	151
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	152
4.1.4 Implementasi Antarmuka	155

4.2 Pengujian Sistem.....	160
4.2.1 Skenario Pengujian Black Box.....	160
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	167
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Blackbox	176
4.2.4 Skenario Pengujian Beta	176
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	181
5.1 Kesimpulan	181
5.2 Saran.....	181
DAFTAR PUSTAKA	183
LAMPIRAN.....	184
3. Lampiran Listing Program	184
4. Lampiran Antarmuka Program	216
5. Lampiran Kelengkapan Data Pendukung Penelitian.....	230