

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Peneliatian	3
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Tempat Penelitian	9
2.1.1 Profil PT. Daido Indonesia Manufacturing	9
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	9
2.1.3 Struktur Organisasi dan Deskripsi Kerja.....	11
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Sistem	17
2.2.2 Informasi.....	17

2.2.3	Manajemen	18
2.2.4	Sistem Informasi.....	18
2.2.5	Sistem Informasi Manajemen.....	18
2.2.6	Model PDCA	19
2.2.7	Weighted Product	20
2.2.8	Data Flow Diagram (DFD).....	22
2.2.9	Entity Relationship Diagram (ERD)	22
2.2.10	Website	23
BAB III.....		24
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		24
3.1	Analisis Sistem	24
3.1.1	Analisis Masalah	24
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	24
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan.....	26
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis yang Diusulkan.....	27
3.1.5	Analisis Model PDCA Sistem Informasi Manajemen.....	27
3.1.6	Analisis Kebutuhan non Fungsional.....	36
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	41
3.2	Perancangan Sistem	58
3.2.1	Perancangan Basis Data	58
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	66
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	70
3.2.4	Perancangan Pesan	91
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik	93
3.2.6	Perancangan Prosedural.....	96
BAB IV.....		102
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		102

4.1 Implementasi Sistem.....	102
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	102
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	102
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	103
4.1.4 Implementasi Antarmuka	113
4.2 Pengujian Sistem.....	117
4.2.1 Rencana Pengujian	117
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	118
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black Box	129
4.2.4 Skenario Pengujian Akhir	129
4.2.5 Skenario Pengujian Pengguna Akhir	129
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Pengguna Akhir	131
BAB V	132
KESIMPULAN DAN SARAN	132
5.1 Kesimpulan	132
5.2 Saran	132
DAFTAR PUSTAKA.....	133