

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Sistem Pendukung Keputusan.....	5
2.1.1. Analytic Hierarchy Proce (AHP)	5
2.1.2. Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE).....	11
2.2. Studi Literatur	13
2.3. Theoretical Freamework	21
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	22
3.1. Tujuan Penelitian	22
3.2. Manfaat Penelitian	22
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	24
4.1. Lokasi Penelitian.....	24
4.2. Sarana Pendukung.....	24
	ix

4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	25
4.4.	Diagram Alir Penelitian	25
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
5.1.	Proses Bisnis Berjalan.....	28
5.2.	Analisa Sistem Berjalan	29
5.3.	Analisa Permasalahan	30
5.4.	Penjelasan Aplikasi	31
5.5.	Penerapan Metode Analytic Hierarchy Proses (AHP).....	32
5.5.1.	Menghitung Nilai Matrik Perbandingan Untuk Setiap Kriteria	36
5.6.	Penerapan Metode Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE).....	44
5.7.	Usulan Pengembangan Sistem	47
5.7.1.	Use Case Diagram.....	48
5.7.2.	Diagram Activity	50
5.7.3.	Squence Diagram	53
5.7.4.	Class Diagram	56
5.8.	Perancangan Database	58
5.9.	Spesifikasi Basis Data.....	59
5.10.	Struktur Navigasi	63
5.11.	Rancangan Antar Muka (User Interface).....	63
5.11.1.	Rancangan Antar Muka Halaman Login	63
5.11.2.	Rancangan Antar Muka Halaman Dashboard.....	65
5.11.3.	Rancangan Antar Muka Halaman Client	66
5.11.4.	Rancangan Antar Muka Add New Client	67
5.11.5.	Rancangan Antar Muka Product / Service.....	68
5.11.6.	Rancanga Antar Muka Halaman Order.....	69
5.11.7.	Rancanga Antar Muka Halaman Billing	70
5.11.8.	Rancangan Antar Muka Halaman Criteria.....	71
5.11.9.	Rancangan Antar Muka Halaman Bobot Kriteria.....	73
5.11.10.	Rancangan Antar Muka Halaman Report	74
5.11.11.	Rancangan Antar Muka Halaman Setting.....	75
5.11.12.	Rancangan Laporan Ranging	76
5.11.13.	Rancangan Laporan Transaksi Invoice	76
5.11.14.	Rancangan Laporan Transaksi Produk	77
5.11.15.	Rancangan Laporan Perjanjian Kerjasama	77
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		79
6.1.	Kesimpulan	79
6.2.	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN.....		83