



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	9
3.1.1 Konsep Dasar Sistem	9
3.1.2 Konsep Dasar Informasi	10
3.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
3.2 Pengembangan Sistem	12
3.2.1 Investigasi sistem (Investigate)	13
3.2.2 Analisis sistem (Analyze)	13
3.2.3 Desain Sistem (Design)	13
3.2.4 Implementasi sistem (Implement)	13
3.2.5 Sistem Pemeliharaan (Maintain)	13
3.3 Basis Data	13



3.3.1	Konsep Basis Data	14
3.3.2	Perancangan Basis Data	14
3.3.3	Model basis data	15
3.3.4	Relasi.....	18
3.3.5	Derajat Relasi	18
3.3.6	Kunci.....	19
3.3.7	Query.....	19
3.4	UML (Unified Modeling Language).....	20
3.4.1	Use Case Diagram	20
3.4.2	Activity Diagram	22
3.4.3	Class Diagram.....	23
3.5	Internet	24
3.6	World Wide Web (WWW).....	25
3.7	Web Server	25
3.8	Web Browser	26
3.9	Perangkat Pengembangan Sistem	26
3.9.1	Hypertext Markup Language (HTML)	26
3.9.2	Hypertext Preprocessor (PHP).....	27
3.9.3	Cascading Style Sheet (CSS).....	28
3.9.4	JQuery	28
3.9.5	MySQL.....	29
3.9.6	XAMPP	29
3.9.7	Framework PHP.....	30
3.9.8	CodeIgniter.....	30
3.9.9	SublimeText	30
3.9.10	StarUML.....	31
3.10	Klinik.....	31
3.11	Profil Klinik Podo Moro	31
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		32
4.1	Analisis Sistem	32
4.1.1	Analisis sistem yang ada	32
4.1.2	Analisis pengguna sistem.....	32
4.1.3	Analisis kebutuhan sistem.....	33



4.2	Perancangan Sistem	34
4.2.1	Perancangan Basis Data	34
4.2.2	Perancangan Proses.....	43
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	57
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna	60
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		84
5.1	Spesifikasi Sistem	84
5.2	Implementasi Basis Data	84
5.2.1	Tabel registrasi	85
5.2.2	Tabel produk.....	85
5.2.3	Tabel bekam	86
5.2.4	Tabel khitan	86
5.2.5	Tabel cantik	86
5.2.6	Tabel Keterangan.....	87
5.2.7	Tabel provinsi	87
5.2.8	Tabel kokab	88
5.2.9	Tabel kecamatan	88
5.2.10	Tabel pembelian.....	88
5.2.11	Tabel pembelian_detail	89
5.2.12	Tabel pemesanan treatments.....	89
5.2.13	Tabel pemesanan treatments detail	90
5.2.14	Tabel temp_treatments	90
5.2.15	Tabel temp_produk	91
5.3	Implementasi Antarmuka Pengguna	91
5.3.1	Halaman home	91
5.3.2	Halaman login.....	92
5.3.3	Halaman register	93
5.3.4	Halaman edit profil	95
5.3.5	Halaman kirim email.....	96
5.3.6	Halaman treatments pasien.....	98
5.3.7	Halaman keranjang treatments	99
5.3.8	Halaman history treatments.....	100
5.3.9	Halaman treatments petugas.....	101



5.3.10	Halaman tambah treatments petugas	103
5.3.11	Halaman edit treatments petugas	104
5.3.12	Halaman produk pasien	106
5.3.13	Halaman detail produk	107
5.3.14	Halaman keranjang produk	108
5.3.15	Halaman history produk	109
5.3.16	Halaman konfirmasi produk	112
5.3.17	Halaman produk petugas	113
5.3.18	Halaman tambah produk petugas	114
5.3.19	Halaman edit produk petugas	116
5.3.20	Halaman hapus produk petugas	118
5.3.21	Halaman detail konfirmasi produk	119
5.3.22	Halaman laporan	119
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		121
6.1	Proses registrasi	121
6.2	Proses login	123
6.3	Halaman Home	124
6.4	Halaman about us	125
6.5	Halaman treatments	125
6.6	Halaman keranjang treatments	126
6.7	Halaman history pemesanan treatments	128
6.8	Halaman produk	129
6.9	Halaman detail produk	130
6.10	Halaman keranjang produk	130
6.11	Halaman data pembelian untuk pengiriman	132
6.12	Halaman history pembelian produk	132
6.13	Halaman edit profil	133
6.14	Halaman contact	135
6.15	Halaman pelanggan admin	136
6.16	Halaman produk admin	138
6.17	Halaman treatments admin	140
6.18	Halaman konfirmasi treatments admin	142
6.19	Halaman konfirmasi produk admin	142



6.20	Halaman laporan	143
6.21	Halaman lupa password	144
BAB VII PENUTUP		145
7.1	Kesimpulan.....	145
7.2	Saran	145
DAFTAR PUSTAKA		146