

# DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	10
1.1 Latar Belakang .....	10
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan.....	11
1.4 Batasan Masalah .....	11
1.5 Metode Pengerjaan.....	11
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	13
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	14
2.1 Teori Terkait Topik PA .....	14
2.1.1 Hewan Peliharaan .....	14
2.1.2 Toko Hewan Peliharaan .....	14
2.1.3 Grooming .....	14
2.2 Tools Pemodelan Yang Digunakan .....	14
2.2.1 BPMN .....	15
2.2.2 ERD .....	15
2.2.3 Use Case Diagram .....	16
2.2.4 Class Diagram .....	17
2.2.5 Sequence Diagram .....	19
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi .....	21
2.3.1 XAMPP.....	21
2.3.2 Codeigniter.....	22
2.3.3 Framework.....	23
2.3.4 PHP .....	23
2.3.5 CSS24 .....	
2.3.6 HTML.....	24
2.4 Pengujian.....	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	26
3.1 Analisis.....	26
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) .....	26

3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	27
3.1.3	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	30
3.1.4	Kelemahan Berjalan dan Usulan .....	32
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	33
3.1.6	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	35
3.2	Perancangan Sistem .....	37
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	37
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	51
3.3	Perancangan Antarmuka.....	55
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	62
4.1	Implementasi.....	62
4.1.1	Login.....	62
4.1.2	Kelola Paket Grooming.....	62
4.1.3	Tambah Paket Grooming .....	63
4.1.4	Ubah Paket Grooming.....	63
4.1.5	Hapus Paket Grooming .....	63
4.1.6	Kelola Produk .....	64
4.1.7	Tambah Produk.....	64
4.1.8	Detail Produk.....	65
4.1.9	Ubah Data Produk.....	66
4.1.10	Hapus Produk.....	66
4.1.11	Ubah Proses Pemesanan.....	67
4.1.12	Lihat Detail Pemesanan .....	67
4.1.13	Hapus Data Pemesanan .....	68
4.1.14	Laporan Penjualan .....	68
4.2	Pengujian.....	69
4.2.1	Skenario Pengujian.....	69
4.2.2	Hasil Pengujian .....	69
4.2.3	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	76
BAB 5	KESIMPULAN .....	80
5.1	Kesimpulan .....	80
5.2	Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA	.....	81
LAMPIRAN	.....	83