

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metodologi Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9

2.1	Web Service	9
2.2	E-Commerce.....	12
2.3	Daging dan Telur Ayam	15
2.4	Framework Laravel	18
2.5	Penelitian Terdahulu	21
2.6	Profil Perusahaan.....	22
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		24
3.1	Metode Pengembangan Sistem	24
3.2	Analisa Sistem.....	26
3.2.1	Analisa Kebutuhan Sistem	26
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Sistem	31
3.3	Perancangan Sistem.....	55
3.3.1	Perancangan Tampilan	55
3.3.2	Perancangan Basis Data	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		93
4.1	Hasil	93
4.2	Pembahasan.....	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA		121

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Logis Tumpukan Komunikasi Layanan Web	9
Gambar 2.2 <i>Framework</i> Untuk <i>E-Commerce</i>	14
Gambar 2.3 Ayam	16
Gambar 3.1 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall Model</i>	24
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan Perusahaan.....	28
Gambar 3.3 <i>Fishbone Diagram</i> Sistem Berjalan	29
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	32
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pendaftaran	50
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Produk.....	51
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pencarian dan Pemesanan Produk	52
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pendaftaran	53
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Produk	54
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pencarian Produk	54
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pemesanan Produk.....	55
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Awal	56
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Daftar.....	57
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan <i>Login</i>	58
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Utama Pelanggan	59
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Lacak Pesanan	60
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Pencarian Produk	61
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Tentang Kami.....	62
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Detail Produk	63
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Keranjang	64
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Profil Pelanggan	65
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Tambah Alamat Pengantaran	66
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Riwayat Pemesanan	67
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Detail Riwayat Pemesanan.....	69
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Konfirmasi Penerimaan Orderan.....	70
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Notifikasi.....	71
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Utama Perusahaan	71
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Permintaan Pesanan	72
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Detail Permintaan Pesanan.....	73
Gambar 3.30 Rancangan Tampilan Riwayat Produk.....	74
Gambar 3.31 Rancangan Tampilan Data Produksi	75
Gambar 3.32 Rancangan Tampilan Tambah Data Produksi.....	75
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Profil Perusahaan.....	76
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan Tambah Produk	77
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan Riwayat Pesanan	78
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan Detail Riwayat Perusahaan	79
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan Monitoring Testimoni	80
Gambar 3.38 Rancangan Tampilan <i>Reminder</i> Pengantaran Kiriman (Harian)....	80
Gambar 3.39 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan.....	81
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan Notifikasi Perusahaan.....	81

Gambar 3.41 Rancangan ERD Sistem Usulan.....	82
Gambar 4.1 Tampilan Awal.....	93
Gambar 4.2 Tampilan Daftar.....	94
Gambar 4.3 Tampilan <i>Login</i>	95
Gambar 4.4 Tampilan Utama Pelanggan.....	96
Gambar 4.5 Tampilan Tampilan Lacak Pesanan.....	97
Gambar 4.6 Tampilan Tampilan Pencarian Produk.....	97
Gambar 4.7 Tampilan Tentang Kami.....	98
Gambar 4.8 Tampilan Detail Produk.....	99
Gambar 4.9 Tampilan Pesan Produk Dan Masukkan Ke Keranjang Belanja.....	99
Gambar 4.10 Tampilan Tampilan Keranjang.....	100
Gambar 4.11 Tampilan <i>Edit</i> Profil Pelanggan.....	101
Gambar 4.12 Tampilan Tambah Alamat Pengantaran.....	102
Gambar 4.13 Tampilan Riwayat Pemesanan.....	103
Gambar 4.14 Tampilan Detail Riwayat Pemesanan.....	104
Gambar 4.15 Tampilan Konfirmasi Penerimaan Orderan.....	105
Gambar 4.16 Tampilan Notifikasi.....	106
Gambar 4.17 Tampilan Utama Perusahaan.....	107
Gambar 4.18 Tampilan Permintaan Pesanan.....	107
Gambar 4.19 Tampilan Tampilan Detail Permintaan Pesanan.....	108
Gambar 4.20 Tampilan Riwayat Produk.....	109
Gambar 4.21 Tampilan Data Produksi.....	110
Gambar 4.22 Tampilan Tambah Data Produksi.....	110
Gambar 4.23 Tampilan <i>Edit</i> Profil Perusahaan.....	111
Gambar 4.24 Tampilan Tambah Produk.....	112
Gambar 4.25 Tampilan Riwayat Pesanan.....	113
Gambar 4.26 Tampilan Detail Riwayat Perusahaan.....	114
Gambar 4.27 Tampilan Monitoring Testimoni.....	115
Gambar 4.28 Tampilan <i>Reminder</i> Pengantaran Kiriman (Harian).....	115
Gambar 4.29 Tampilan Laporan Penjualan.....	116
Gambar 4.30 Tampilan Notifikasi Perusahaan.....	117

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan SOAP dan REST	10
Tabel 3.1 Skenario <i>Use Case</i> : Melakukan Pendaftaran	32
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> : Melakukan Pencarian Produk.....	33
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> : Melakukan Pemesanan	34
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> : Melacak Pesanan	35
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Riwayat Pemesanan.....	36
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case</i> : Menambah Alamat Pengantaran.....	38
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> : Melakukan Konfirmasi Penerimaan Pemesanan..	39
Tabel 3.8 Skenario <i>Use Case</i> : Memberikan Rating	40
Tabel 3.9 Skenario <i>Use Case</i> : Menerima/Menolak Pemesanan	41
Tabel 3.10 Skenario <i>Use Case</i> : Mengelola Data Produk.....	43
Tabel 3.11 Skenario <i>Use Case</i> : Melakukan Konfirmasi Pengantaran Pesanan ...	44
Tabel 3.12 Skenario <i>Use Case</i> : Melihat Riwayat Pemesanan	46
Tabel 3.13 Skenario <i>Use Case</i> : Menambahkan Data Produksi.....	46
Tabel 3.14 Skenario <i>Use Case</i> : Memonitoring Kepuasan Pelanggan.....	48
Tabel 3.15 Skenario <i>Use Case</i> : Melihat <i>Reminder</i> Kiriman Harian.....	48
Tabel 3.16 Struktur Tabel Alamat pengantaran	83
Tabel 3.17 Struktur Tabel Users	83
Tabel 3.18 Struktur Tabel Detail pemesanan	85
Tabel 3.19 Struktur Tabel Kategori	86
Tabel 3.20 Struktur Tabel Konsumen	86
Tabel 3.21 Struktur Tabel Notifikasi	87
Tabel 3.22 Struktur Tabel Pemesanan	88
Tabel 3.23 Struktur Tabel Admin	89
Tabel 3.24 Struktur Tabel Produk.....	90
Tabel 3.25 Struktur Tabel Produksi	91
Tabel 3.26 Struktur Tabel Provinsi	91
Tabel 3.27 Struktur Tabel Testimoni	92

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : SURAT KETERANGAN PERUSAHAAN	A-1
LAMPIRAN B : LISTING PROGRAM.....	B-1

