

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan	16
1.4 Batasan Masalah.....	17
1.5 Metode Pengerjaan.....	17
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	19
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Pengertian Pemesanan.....	21
2.2 Pengertian Paket.....	21
2.3 Pengertian Foto.....	21
2.4 Pengertian Paket Foto.....	21
2.5 Penjelasan Proses <i>Booking</i>	21
2.6 Save's Photo Studio.....	22
2.6.1 Visi dan Misi Save's Photo Studio.....	22
2.6.2 Pemesanan Langsung dan <i>Booking</i> melalui Aplikasi.....	22
2.7 Alat Pemodelan yang Digunakan.....	23
2.7.1 <i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN).....	23
2.7.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	28
2.7.3 <i>Use Case Diagram</i>	28
2.7.4 <i>Class Diagram</i>	30
2.7.5 <i>Sequence Diagram</i>	30

2.8 Alat Pengembangan Perangkat Lunak yang Digunakan.....	31
2.8.1 CodeIgniter (CI)	31
2.8.2 HTML	32
2.8.3 CSS	32
2.8.4 PHP	32
2.8.5 MySQL	32
2.8.6 Apache Web	32
2.9 Pengujian Perangkat Lunak.....	32
2.9.1 <i>Black Box Testing</i>	33
2.9.2 <i>User Acceptance Test</i>	33
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	34
3.1 Analisis	34
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	34
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan.....	45
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	52
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	56
3.2 <i>Use Case Diagram</i>	59
3.2.1 Skenario <i>Use Case</i>	60
3.3 <i>Class Diagram</i>	72
3.4 <i>Sequence Diagram</i>	73
3.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i>	73
3.4.2 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Pesanan.....	74
3.4.3 <i>Sequence Diagram View</i> Daftar Pesanan.....	74
3.4.4 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Pesanan.....	75
3.4.5 <i>Sequence Diagram</i> Sunting Pesanan.....	76
3.4.6 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Nota.....	77
3.4.7 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan.....	78
3.4.8 <i>Sequence Diagram View</i> Info Studio.....	78
3.4.9 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Booking.....	79
3.4.10 <i>Sequence Diagram View</i> Daftar Booking.....	80
3.4.11 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Booking.....	81

3.4.12 <i>Sequence Diagram</i> Sunting <i>Booking</i>	82
3.5 Perancangan Basis Data.....	82
3.5.1 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	82
3.5.2 Tabel Relasi	84
3.5.3 Struktur Tabel	84
3.6 <i>Mock Up</i>	88
3.6.1 Halaman Register	88
3.6.2 Halaman <i>Login</i>	89
3.6.3 Halaman <i>Front Web</i>	89
3.6.4 Halaman Tambah Pesanan.....	90
3.6.5 Halaman <i>View</i> Daftar Pesanan.....	92
3.6.6 Halaman Tambah <i>Booking</i>	93
3.6.7 Halaman Daftar <i>Booking</i>	93
3.6.8 Halaman Tim Kerja	94
3.6.9 Cetak Nota	95
3.6.10 Cetak Laporan	96
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	97
4.1 Implementasi.....	97
4.1.1 Halaman Registrasi	97
4.1.2 Halaman <i>Login</i>	97
4.1.3 Halaman <i>Front Web</i>	98
4.1.4 Halaman Tambah Pesanan.....	99
4.1.5 Halaman Daftar Paket.....	99
4.1.6 Halaman Tim <i>Save's Photo Studio</i>	100
4.1.7 Halaman Informasi <i>Save's Photo Studio</i>	100
4.1.8 Halaman Daftar Pesanan.....	101
4.1.9 Halaman Sunting Pesanan.....	101
4.1.10 Halaman Hapus Pesanan.....	102
4.1.11 Halaman Cetak Nota.....	102
4.1.12 Halaman Cetak Laporan.....	103
4.2 Pengujian.....	104

4.2.1 <i>Black Box Testing</i>	104
4.2.2 Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	116
BAB 5 KESIMPULAN.....	124
5.1 Kesimpulan.....	124
5.2 Saran	124
DAFTAR PUSTAKA.....	125
LAMPIRAN	128
Lampiran 1	128
Lampiran 2	129
Lampiran 3	130
Lampiran 4	133