

DAFTAR ISI

ABSTRAK	4
<i>ABSTRACT</i>	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR LAMPIRAN	14
DAFTAR ISTILAH	15
BAB I PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang.....	16
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian.....	18
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
1.6 Sistematika Penelitian	21
BAB II LANDASAN TEORI	23
2.1 Literatur Terkait Teori	23
2.2 Dasar Teori.....	27
2.2.1 Laundry Koin	27
2.2.2 Sistem <i>Booking</i> Berbasis <i>Website</i>.....	27
2.2.3 <i>Payment Gateway</i>	27
2.2.4 Pencatatan Transaksi.....	27
2.2.5 Notifikasi <i>Email</i>	28
2.2.6 <i>Framework</i> Laravel.....	28
2.2.7 <i>Personal Extreme Programming (PXP)</i>.....	29
2.2.8 Teknologi Pendukung: PHP, Bootstrap, Laragon, dan CSS	31
2.2.9 <i>Black Box Testing</i>.....	33
2.3 Alasan Pemilihan Teori	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	36

3.2	Perancangan Sistem	38
3.1.1	<i>Flowchart Diagram</i>	38
3.1.2	<i>Architecture Diagram</i>	40
3.1.3	<i>Use Case Diagram</i>	42
3.1.4	<i>Activity Diagram</i>	43
3.1.5	Rencana Pengembangan Sistem	44
3.3	Alat Dan Bahan Penelitian	69
3.4	Alur Model	69
3.5	Jadwal Pelaksanaan	71
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		72
4.1	Pengumpulan Data	72
4.1.1	Observasi	72
4.1.2	Wawancara	72
4.1.3	Studi Literatur	73
4.1.4	Dokumentasi Analisis Sistem Terdahulu	73
4.2	Pengolahan data	73
4.2.1	<i>Iteration Initialization</i>	74
4.2.2	Implementasi Iterasi Pertama	117
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		139
5.1	Verifikasi Dan Validasi	139
5.1.1	Verifikasi sistem	139
5.1.2	Validasi Sistem	143
5.2	Analisis Hasil	145
5.2.1	Analisis Kinerja Sistem	145
5.2.2	Ketercapaian Tujuan Penelitian	146
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		147
6.1	Kesimpulan	147
6.2	Saran	148
DAFTAR PUSTAKA		149
LAMPIRAN		152