

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Definisi Operasional	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Solusi-solusi yang telah ada sebelumnya.....	5
2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang.....	6
2.2.1 Aplikasi Berbasis Web	6
2.2.2 PHP (Hypertext Preprocessor)	6
2.2.3 Laravel.....	6
2.2.4 Bootstrap.....	7
2.2.5 Database	8
2.2.6 MySQL.....	8
2.2.7 Blackbox Testing	9
2.2.8 UML Diagram	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	11
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	11
3.1.1 Flowchart	11

3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	12
3.2.1 Use Case Diagram	12
3.2.2 Activity Diagram	19
3.2.3 Class Diagram	32
3.2.4 Sequence Diagram	32
3.3 Perancangan Basis Data	40
3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	40
3.3.2 Relasi Antar Tabel	41
3.3.3 Struktur Tabel	41
3.4 Perancangan Dokumen	42
3.4.1 Struk Pembelian	42
3.4.2 Cetak Riwayat Transaksi.....	43
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	43
3.5.1 Pengembangan Sistem.....	43
3.5.2 Implementasi Sistem.....	44
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	45
4.1 Implementasi	45
4.2 Pengujian.....	56
4.2.1 Pengujian Blackbox	56
BAB 5 KESIMPULAN	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66