

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN 1.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN 2.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Aplikasi.....	5
2.2 WWW.....	5
2.3 Metode Waterfall.....	7
2.4 UML.....	7
2.4.1 Use Case.....	7
2.4.2 Activity Diagram.....	9
2.4.3 Sequence Diagram.....	10
2.4.4 Class Diagram.....	11
2.5 JAVA.....	12
2.6 Android.....	15
2.7 Android Studio.....	19
2.8 Basis Data.....	19
2.8.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
2.8.2 Relasi Antar Tabel (RAT).....	21
2.9 E-Commerce.....	22
2.10 PhoneGap.....	23
2.11 PH.....	24
2.12 JavaScript.....	25
2.13 CSS.....	26
2.14 Web Server.....	26
2.15 MySQL.....	27
2.16 Studi Pustaka.....	27
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	29
3.1 Identifikasi sistem.....	29
3.2 Rancangan.....	29
3.2.1 use case.....	29
3.2.2 activity diagram.....	31
3.2.3 sequence diagram.....	36

3.2.4 class diagram.....	40
3.2.5 ERD.....	41
3.2.6 perancangan struktur tabel.....	42
3.2.7 RAT.....	45
3.2.8 Perancangan Antar Muka.....	46
BAB IV IMPLEMENTASI.....	57
4.1 Perangkat Keras yang Digunakan.....	57
4.2 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	58
4.3 Implementasi Aplikasi.....	58
4.3.1 Halaman Login Admin.....	60
4.3.2 Halaman Admin Olah Data Produk.....	63
4.3.3 Halaman Ubah Data Produk.....	66
4.3.4 Halaman Pelanggan.....	67
4.3.5 Halaman Tambah Data Produk.....	71
4.3.6 Halaman Beranda Pelanggan.....	72
4.3.7 Halaman Detail Produk.....	73
4.3.8 Halaman Login Pelanggan.....	75
4.3.9 Halaman Registrasi Pelanggan.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	xi