

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
SURAT KETERANGANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Aplikasi Pemesanan Online	7
2.2 Konveksi.....	8
2.3 Android Studio.....	8
2.4 UML	8
2.5 Java.....	13
2.6 Kotlin.....	14
2.7 Basis Data	14

2.8	MySQL	15
2.9	Web	15
2.10	Framework.....	16
2.11	Codeigniter	16
2.12	Metode Make to Stock	17
BAB III ANALISISIS DAN PERANCANGAN.....		18
3.1	Analisis Masalah	18
3.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	19
3.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	24
3.4	Analisis Kebutuhan Fungsional	25
3.4.1	Analisis Pengguna	25
3.4.2	Use Case.....	26
3.4.3	Use Case Skenario	26
3.4.4	Activity Diagram	30
3.4.5	Sequence Diagram	32
3.4.6	Class Diagram	35
3.5	Perancangan Sistem.....	36
3.5.1	Perancangan Database	36
3.5.2	Perancangan Struktur Menu	37
3.5.3	Perancangan Antarmuka	38
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		42
4.1	Implementasi Sistem	42
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	42
4.1.2	Impelemntasi Perangkat Lunak	42
4.1.3	Implementasi Database	43

4.1.4	Implementasi Antarmuka	44
4.2	Pengujian Sistem.....	50
4.3	Hasil Pengujian	50
4.4	Pengujian Beta	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		69