

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.1.1 Perancangan Sistem Informasi Aktivitas Penjualan dan Monitoring Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko Kiss Secondbrand Menggunakan Metode Rapit Application Development	5
2.1.2 Penerapan Metode SDLC Model Waterfall Dalam Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Stok Bahan Baku Produksi Di UMKM Salad Mertua	5
2.1.3 Pengembangan Aplikasi Inventory Management Pada STOREX Berbasis Android	6
2.1.4 Implementasi Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Di Hotel Grand Edge Semarang	6
2.1.5 Implementasi Sistem Informasi Inventory Barang Menggunakan Metode Waterfall	7
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.4 PHP	13
2.2.5 Laravel	13
2.2.6 Laragon	14
2.2.7 MariaDB	15
2.2.7 Waterfall	16

BAB III	19
3.1 Desain Perancangan Sistem	19
3.1.1 Observasi dan pengumpulan Data	19
3.1.2 Kebutuhan Sistem	20
3.1.3 Desain Model Sistem.....	21
3.1.4 Rancangan Sistem	25
3.1.5 Pengembangan Dengan Metode Waterfall	26
3.1.6 Tujuan dan Manfaat Sistem.....	26
3.1.7 Tahapan Waterfall	26
3.2 Diagram Block.....	31
3.3 Fungsi dan Fitur Sistem.....	32
3.3.1 Login.....	32
3.3.2 Data User	33
3.3.3 Data Barang.....	38
3.3.4 Input Barang Masuk	43
3.3.5 Transaksi.....	45
3.3.6 Dashboard.....	47
3.4 Desain Perangkat Keras dan Lunak.....	50
3.4.1 Desain Perangkat Keras.....	50
3.4.2 Desain Perangkat Lunak.....	51
3.4.3 Diagram Alir Sistem.....	52
BAB IV	56
4.1 Skenario Percobaan	56
4.1.1 Login.....	56
4.1.2 Data User	57
4.1.3 Data Barang	61
4.1.4 Input Barang Masuk	65
4.1.5 Transaksi.....	67
4.1.6 Dashboard.....	70
4.2 Hasil Percobaan	72
4.3 Analisis	74
4.3.1 Kesesuaian Sistem dengan Kebutuhan Toko Pewe.....	75
4.3.2 Efisiensi dan Efektivitas Operasional.....	76
4.3.3 Keamanan dan Otoritas Akses.....	77
4.3.4 Kemudahan Pengguna	78
4.3.5 Penerapan Metode Waterfall Dalam Pengembangan Sistem	79

4.3.6	Kesesuaian.....	80
4.3.7	Peningkatan Kinerja Bisnis UMKM.....	81
BAB V		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA		86