

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Metode Pengerjaan	6
1.6 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	9
2.1 Penelitian Sebelumnya	9
2.2 Definisi Operasional.....	11
2.2.1 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM).....	11
2.2.2 Proses Produksi	11
2.2.3 Harga Pokok Produksi (HPP)	11
2.2.4 Upah	12
2.3 Teori Akuntansi.....	12
2.3.1 Definisi Akuntansi.....	12
2.3.2 Siklus Akuntansi.....	12
2.3.3 <i>Chart of Account</i> (COA)	13
2.3.4 Jurnal Umum	15
2.3.5 Buku Besar.....	16
2.3.6 Perusahaan Manufaktur	18

2.3.7	Kartu Stok.....	18
2.3.8	<i>Bill of Material (BOM)</i>	19
2.3.9	Biaya Produksi	20
2.3.10	Harga Pokok Produksi	24
2.3.11	Harga Pokok Pesanan (<i>Job Order Costing</i>).....	24
2.3.12	Kartu Harga Pokok Pesanan (<i>Job Order Cost Sheet</i>)	25
2.4	Teori Perancangan Sistem Informasi.....	26
2.4.1	Definisi Sistem Informasi.....	26
2.4.2	<i>Rich Picture</i>	26
2.4.3	<i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	26
2.4.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	27
2.4.5	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	28
2.4.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	33
2.4.7	<i>Framework Laravel</i>	33
2.4.8	<i>PostgreSQL</i>	34
2.4.9	<i>PgAdmin 4</i>	34
2.4.10	<i>Black Box Testing</i>	34
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	36
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	36
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	36
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	37
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	38
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	39
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	41
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	47
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	57
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	58
3.3	Perancangan Basis Data.....	72
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	72
3.3.2	Struktur Tabel.....	73
3.3.3	Relasi Antar Tabel.....	77

3.4	Perancangan Sistem.....	78
3.4.1	Desain Antarmuka Pengguna	78
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	78
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	78
3.5.2	Pengembangan Sistem.....	79
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		80
4.1	Implementasi	80
4.1.1	Implementasi Data	80
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	81
4.2	Pengujian	96
4.2.1	Pengujian Manual	97
4.2.2	Pengujian <i>Black Box</i>	106
4.2.3	Pengujian Aplikasi	124
BAB 5 KESIMPULAN		143
5.1	Kesimpulan	143
5.2	Saran	144
DAFTAR PUSTAKA.....		145
LAMPIRAN.....		149
Lampiran 1 Melakukan diskusi dengan Pihak UMKM Wonderful Rotan		149
Lampiran 2 Foto Bersama dengan pihak dan produk UMKM Wonderful Rotan		150
Lampiran 3 Melakukan diskusi dengan Dosen Pembimbing		150