

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Pembelian Bahan Baku .....	5
2.2. Persediaan Bahan Baku.....	5
2.3. Produk .....	6
2.4. Penjualan .....	6
2.5. <i>Database</i> (Basis data) .....	7
2.6. Analisa PIECES .....	7
2.7. Metode <i>Waterfall</i> .....	8
2.8. UML.....	10
2.9. Penelitian Terkait .....	12
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>16</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	16
3.2. Manfaat Penelitian .....	16
3.1.1. Manfaat Bagi Donat Madu Cihanjuang Cinere.....	16
3.1.2. Bagi Penulis .....	16
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	17
4.2. Sarana Pendukung.....	17

4.2.1.	Perangkat Keras .....	17
4.2.2.	Perangkat Lunak.....	17
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	17
4.3.1.	Wawancara.....	18
4.3.2.	Observasi.....	18
4.3.3.	Studi Pustaka.....	18
4.4.	<i>Diagram</i> Alir Penelitian.....	19
1.	Tahapan Persiapan .....	19
2.	Tahapan Identifikasi Masalah .....	20
3.	Tahapan Analisa Masalah .....	20
4.	Tahapan Desain .....	20
5.	Tahapan Pembuatan Laporan.....	20
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
5.1.	Analisa Sistem Berjalan .....	21
5.1.1.	Analisa Proses Bisnis .....	21
5.1.2.	Identifikasi Masalah.....	25
5.2.	Analisis Kebutuhan .....	26
5.3.	Perancangan UML .....	26
5.3.1.	<i>Use case Diagram</i> Usulan.....	26
5.3.2.	<i>Activity Diagram</i> .....	40
5.3.3.	<i>Sequence Diagram</i> .....	53
5.3.4.	<i>Class Diagram</i> .....	64
5.4.	Rancangan Basis Data.....	65
5.5.	Rancangan Antar Muka.....	69
5.5.1.	Rancangan Antar Muka Admin .....	69
5.5.2.	Rancangan Antar Muka Bagian Gudang.....	72
5.5.3.	Rancangan Antar Muka Produksi .....	74
5.5.4.	Rancangan Antar Muka Kasir.....	76
5.5.5.	Rancangan Antar Muka Owner.....	79
5.5.6.	Rancangan Laporan Keluaran Aplikasi .....	80
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
6.1.	Kesimpulan .....	86
6.2.	Saran.....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>	