

## **DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusah masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Metode Penelitian .....	6
1.5.1 Identifikasi Masalah .....	6
1.5.2 Menentukan Studi Pustaka .....	7
1.5.3 Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD .....	7
1.5.4 Penulisan Laporan.....	8
<b>BAB 2 Tinjauan Pustaka.....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Landasan Teori .....	15
2.2.1 Teh Desa.....	15
2.2.2 UMKM.....	15
2.2.3 Rekayasa Perangkat Lunak.....	16

2.2.4 Model Pengembangan Rapid Application Development (RAD) .....	16
2.2.5 Sistem Pembayaran Digital (QRIS) .....	17
2.2.6 Sistem POS dan Pencetakan Struk.....	18
2.2.7 <i>Black box Testing</i> .....	19
2.2.8 Android.....	20
2.2.9 Java Script.....	20
<b>BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>21</b>
3.1 Subjek dan Objek Penelitian .....	21
3.2 Desain Perancangan Sistem .....	21
3.3 Alat dan Bahasa Penelitian .....	23
3.4 Diagram Blok .....	25
<b>BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>27</b>
4.1 Gambaran Umum Sistem.....	27
4.2 Fase Design Workshop .....	27
4.2.1 Usecase Diagram .....	27
4.2.2 Class Diagram .....	28
4.2.3 Mockup Antarmuka Sistem .....	30
4.2.4 Penyesuaian Berdasarkan Iterasi .....	38
4.3 Fase Application Development .....	40
4.3.1 Implementasi Antar Muka .....	40
4.4 <i>Black box Testing</i> .....	
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>