

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL PENELITIAN.....</b>	<b>i</b>
<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>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	2
1.3    Pertanyaan Penelitian .....	2
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Tujuan Penelitian .....	3
1.6    Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1    Tinjauan Pustaka .....	5
2.2    Landasan Teori.....	15
2.2.1    Rancang Bangun .....	15
2.2.2    Sistem Informasi .....	15

2.2.3	Penjualan .....	16
2.2.4	Depot Kayu UD Putra Barokah.....	16
2.2.5	<i>Mobile</i> .....	16
2.2.6	Metode RAD .....	16
2.2.7	<i>Flutter</i> .....	19
2.2.8	UML ( <i>Unified Modified Language</i> ).....	19
2.2.9	<i>Black Box Testing</i> .....	28
2.2.10	Firebase.....	28
2.2.11	Android Studio.....	29
2.2.12	Figma .....	29
2.2.13	Kuesioner .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
3.1	Subjek Dan Objek Penelitian .....	31
3.2	Alat Dan Bahan Penelitian .....	31
3.2.1	Alat.....	31
3.2.2	Bahan.....	33
3.3	Diagram Alir Penelitian .....	33
3.3.1	Tahap Analysis & Quick Design.....	35
3.3.2	Tahap Prototype Cycle.....	35
3.3.3	Tahapan Testing .....	36
3.3.4	Tahapan Deployment .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
4.1.	Pengumpulan Data.....	38
4.2.	Perancangan Permodelan UML .....	38

4.2.1.	Use Case Diagram.....	39
4.2.2.	Activity diagram.....	46
4.2.3.	Sequence Diagram .....	55
4.2.4.	Class Diagram .....	65
4.3.	Desain Prototype .....	68
4.4.	Pengembangan Sistem.....	72
4.5.	Pengujian Sistem .....	78
4.6.	Analisis Hasil .....	79
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
5.1	Kesimpulan .....	81
5.2	Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>	