

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.3 Rumusan Masalah dan Batasan Masalah.....	2
1.4 Metodologi.....	2
BAB II LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Definisi Aplikasi .....	4
2.2 Definisi Android .....	4
2.3 Definisi Website.....	4
2.4 Definisi <i>Barcode</i> .....	4
2.5 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi.....	5
2.5.1 Definisi Android Studio .....	5
2.5.2 Java .....	5
2.5.3 JavaScript.....	6
2.5.4 <i>My Structure Query Language</i> (MySQL).....	6
2.5.5 JSON Parsing .....	6
2.6 <i>Tools</i> Pemodelan Aplikasi.....	8
2.6.1 XML ( <i>eXtensible Markup Language</i> ) .....	8
2.6.2 CSS .....	8
2.6.3 HTML .....	8
2.7 Flowmap .....	9

BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	11
3.1 Alur Eksisting Pengiriman Paket PT 4848 Irawan Sarpingi .....	11
3.2 Perancangan Sistem .....	13
3.2.1 Diagram Alir Perancangan .....	13
3.2.2 Perancangan Sistem Website.....	16
3.2.3 Perancangan Sitem Aplikasi Android.....	20
BAB IV KELUARAN DAN PENGUJIAN APLIKASI .....	22
4.1 Keluaran.....	22
4.1.1 Website Untuk Admin.....	22
4.1.2 Website Untuk Pelanggan .....	24
4.1.3 Aplikasi Android Kurir .....	26
4.2 Pengujian Fungsionalitas .....	29
4.3 Pengujian Performa.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	x
LAMPIRAN A DATA <i>EXISTING</i> .....	xi
LAMPIRAN B PROSES PEMBUATAN APLIKASI .....	xiv
LAMPIRAN C KELUARAN PROYEK AKHIR .....	xix