

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 Tools 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 (MySQL)</i>	6
2.5.5 JSON Parsing	6
2.6 Tools 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 EXISTING.....	xi
LAMPIRAN B PROSES PEMBUATAN APLIKASI	xiv
LAMPIRAN C KELUARAN PROYEK AKHIR	xix