

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
IDENTITAS BUKU.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II DASAR TEORI .....	6
2.1 <i>Online Shop</i> .....	6
2.1.1 <i>Android</i> .....	6
2.1.2 <i>Android Studio</i> .....	7
2.1.3 <i>Framework React Native</i> .....	7
2.1.4 <i>Java Script</i> .....	7
2.1.5 <i>MySQL</i> .....	7
2.2 Lelang Barang.....	7
2.3 Qr Code .....	8
BAB III PERENCANAAN APLIKASI .....	9
3.1 Deskripsi Proyek Akhir .....	9
3.2 Proses Pengerjaan Proyek Akhir.....	10
3.2.1 Activity Diagram Pembelian .....	13

3.2.2	Activity Diagram Lelang Barang.....	14
3.2.3	Activity Diagram Tukar Barang .....	15
3.3	Flowchart Aplikasi.....	16
3.3.1	Tampilan Aplikasi <i>Android</i> .....	16
3.4	Proses Bisnis Pada Setiap Fitur .....	26
3.4.1	Proses Bisnis Pembelian Pada Aplikasi.....	26
3.4.2	Proses Bisnis Lelang Barang Pada Aplikasi .....	26
3.4.3	Proses Bisnis Tukar Barang Pada Aplikasi.....	27
3.4.4	Proses Bisnis <i>Qr Code</i> Dalam Kondisi <i>Online</i> Pada Aplikasi.....	27
3.4.5	Proses Bisnis <i>Qr Code</i> Dalam Kondisi <i>Offline</i> Pada Aplikasi.....	28
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	29
4.1	Deskripsi Pengujian Perencanaan .....	29
4.2	Hasil Pengujian .....	30
4.2.1	Hasil Pengujian Pada Aplikasi <i>Android</i> .....	30
4.2.2	Hasil Pengujian Pada Versi – Versi <i>Android</i> .....	36
4.2.3	Hasil Pengujian Performa <i>System</i> pada <i>Database</i> .....	36
4.2.4	Hasil Kuesioner Pengguna .....	41
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran .....	42
DAFTAR	PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN A	APLIKASI ANDROID.....	45
LAMPIRAN B	SCRIPT LELANG BARANG .....	51
LAMPIRAN C	SCRIPTSCAN BARCODE .....	54
LAMPIRAN D	HASIL RESPONDEN PADA KUESIONER .....	55