

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
IDENTITAS BUKU	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Nariwi Resto	6
2.2 <i>Quick Response (QR-Code)</i>	6
2.3 <i>QR-Code Generator</i>	7
2.4 JavaScript.....	7
2.5 React Native.....	7
2.6 Android Studio.....	7
2.7 Firebase	8
2.7.1 Firebase Storage	8
2.7.2 <i>Firebase Authentication</i>	8
2.7.3 <i>Firestore Database</i>	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM APLIKASI	9
3.1 Blok Diagram Sistem.....	9

3.2	Proses Pengerjaan Proyek Akhir.....	9
3.3	Pengerjaan QR-Code Generator Web.....	11
3.4	Perancangan Aplikasi	12
3.4.1	Diagram <i>Use Case</i>	12
3.4.2	Diagram <i>Activity</i>	15
3.5	Perancangan Tampilan Aplikasi Android.....	36
3.5.1	Halamanan Pelanggan	36
3.5.2	Halaman Pihak Dapur.....	37
3.5.3	Halaman Manajer	38
3.5.4	Halaman Kasir	38
3.6	Skenario Pengujian	39
BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM.....		40
4.1	Hasil Perancangan Aplikasi	40
4.1.1	Aplikasi Android	40
4.2	Pengujian Kompabilitas Aplikasi Android.....	40
4.3	Pengujian Fungsionalitas <i>Scan QR-Code</i>	41
4.3.1	Pengujian <i>Scan QR-Code</i>	41
4.3.2	Pengujian Pembacaan <i>QR-Code</i> Berdasarkan Jarak.....	41
4.3.3	Pengujian Pembacaan <i>QR-Code</i> Berdasarkan Sudut	43
4.4	Pengujian Fungsionalitas Aplikasi.....	44
4.3.1	Pengujian Fungsionalitas Aplikasi <i>Android</i>	45
4.5	Perhitungan Nilai MOS Aplikasi Android.....	56
BAB V PENUTUP		61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		64
LAMPIRAN A FOTO NARIWI RESTO.....		5-1
LAMPIRAN B QR-CODE.....		6-2
LAMPIRAN C APLIKASI DISISI PELANGGAN		7-3
LAMPIRAN D APLIKASI DISISI DAPUR.....		8-1
LAMPIRAN E APLIKASI DISISI KASIR		9-3
LAMPIRAN F APLIKASI DISISI MANAJER		10-4

LAMPIRAN G SOURCE CODE.....	10-4
------------------------------------	-------------