

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	2
1.2.1    Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.5    Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1    Teori Dasar .....	6
2.1.1    Pengertian Sistem Informasi .....	6
2.1.2    Pengertian <i>Point Of Sales</i> .....	6
2.1.3    Bisnis Kuliner .....	7
2.2    Tinjauan Studi.....	7
2.2.1    Perancangan POS .....	7
2.2.2    Rancang Bagun POS .....	7
2.2.3    Pengertian Aplikasi.....	8
2.2.4    Aplikasi Web.....	8
2.2.5    Progressive Web Application (PWA) .....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1    Objek Penelitian.....	10
3.1.1    Teknik Pengumpulan Data .....	11
3.2    Analisis Sistem Yang Berjalan .....	13
3.3    Analisis Kebutuhan .....	15
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANG.....	16
4.1    Analisis Perancangan Sistem .....	16
4.2    Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	16
4.2.1    Use Case Diagram .....	17
4.2.2    Spesifikasi Use Case .....	17
4.2.3    Spesifikasi Activity Diagram .....	19
4.2.4    Spesifikasi Sequence Diagram .....	25
4.2.5    Spesifikasi Class Diagram.....	32

4.2.6 Spesifikasi Design Database .....	35
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna .....	44
4.4 Perancangan Implementasi.....	47
BAB V PENUTUP.....	51
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	83

