

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR KEASLIAN	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SIMBOL .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1 Identifikasi masalah .....	3
1.2.2 Rumusan masalah .....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Maksud .....	4
1.3.2 Tujuan penelitian .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.4.1 Kegunaan praktis .....	6
1.4.2 Kegunaan akademis .....	6
1.5 Batasan Masalah .....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	8
1.6.1 Lokasi penelitian .....	8
1.6.2 Waktu penelitian .....	8

1.7	Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....		11
2.1	Penelitian Terdahulu.....	11
2.2	Deskripsi Teori.....	14
2.2.1	Pengertian sistem.....	14
2.2.2	Pengertian informasi.....	18
2.2.3	Pengertian sistem informasi.....	21
2.2.4	Pengertian perpustakaan.....	24
2.2.5	Pengertian sistem informasi perpustakaan.....	27
2.2.6	Pengertian website.....	27
2.2.7	Pengertian layanan.....	30
2.3	Deskripsi Perangkat Lunak Pendukung.....	31
2.3.1	Text Editor.....	31
2.3.2	DBMS SQL.....	32
2.3.3	Xampp.....	33
2.3.4	MySQL.....	34
2.3.5	PHP.....	35
2.3.6	Laravel.....	35
2.3.7	Bootstrap.....	36
2.3.8	Tailwind CSS.....	37
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		39
3.1	Objek Penelitian.....	39
3.1.1	Sejarah singkat perpustakaan.....	39
3.1.2	Visi dan misi perusahaan.....	40
3.1.3	Struktur organisasi perpustakaan.....	40

3.1.4	Deskripsi tugas .....	41
3.2	Metode penelitian .....	45
3.2.1	Desain penelitian .....	45
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data .....	45
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem .....	47
3.2.4	Pengujian software .....	55
3.3.	Analisis sistem yang berjalan .....	56
3.3.1	Analisis dokumen .....	56
3.3.2	Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>72</b>
4.1.	Perancangan Sistem .....	72
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem .....	72
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	73
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan .....	74
4.1.4.	Perancangan basis data .....	92
4.2.	Perancangan Antar Muka .....	106
4.2.1	Struktur menu .....	107
4.2.2.	Perancangan input .....	108
4.2.3.	Perancangan output .....	118
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	123
4.4.	Pengujian .....	123
4.4.1.	Rencana Pengujian .....	124
4.4.2.	Kasus dan hasil pengujian .....	125
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian .....	166
4.5.	Implementasi .....	166

4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	167
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	167
4.5.3. Implementasi basis data .....	168
4.5.4. Implementasi antar muka .....	174
4.5.5. Implementasi instalasi program .....	181
4.5.6. Penggunaan program.....	190
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	208
5.1. Kesimpulan.....	208
5.2. Saran .....	209
DAFTAR PUSTAKA .....	210
LAMPIRAN	