

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	viii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	2
1.3.    Batasan Masalah.....	2
1.4.    Tujuan Penelitian.....	3
1.5.    Manfaat Penelitian.....	3
1.6.    Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1.    Rancang Bangun.....	5
2.2.    Website.....	5
2.3.    Perpustakaan.....	5
2.4.    Searching .....	6

2.5.	Algoritma Brute Force .....	6
2.6.	PHP.....	11
2.7.	MySQL.....	11
2.8.	ERD Dan DFD .....	11
2.9.	Metode Pengembangan Sistem .....	12
2.10.	Penelitian Terkait.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>24</b>
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
3.2.1	Populasi Penelitian.....	24
3.2.2	Sampel Penelitian.....	25
3.3.	Metode Pengumpulan Data .....	25
3.4.	Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	26
3.4.1	Communication.....	26
3.4.2	Quick Plan.....	27
3.4.3	Permodelan Perancangan Secara Cepat .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	41
4.1.1	Hasil Beranda Awal .....	41
4.1.2	Halaman Daftar Buku .....	42
4.1.3	Halaman Layanan .....	43
4.1.5	Halaman Pustakawan.....	44
4.1.6	Halaman Login Pustakawan .....	44

4.1.7 Halaman User .....	45
4.1.8 Halaman Login User.....	45
4.1.9 Halaman Daftar User .....	46
4.2 Pengujian Website.....	46
4.3 Hasil Pengujian Interface .....	46
4.4 Hasil Pengujian Blackbox .....	51
4.5 Hasil Penerapan Algoritma .....	53
4.6 Kelebihan dan Kekurangan Website .....	54
4.6.1 Kelebihan.....	54
4.6.2 Kekurangan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	62