

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Studi Literatur	5
2.2. RFID (<i>Radio Frequency Identification</i>)	6
2.2.1. Tag RFID	9
2.2.2. RFID Reader	14
2.3. Komputer	16
2.4. MySQL	16
2.5. Sistem Informasi	18
2.5.1. Website dan Web	18
2.5.2. PHP	19
2.5.3. Database	20
2.5.4. XAMPP	20
2.6. Intranet	20
2.7. Local Area Network (LAN)	22
2.8. Kredit Kepemilikan Rumah (KPR)	23

BAB III PERENCANAAN SISTEM DAN ALAT	
3.1. Prinsip Kerja	24
3.2. Diagram Alir Proses Input Data ID Kartu Debitur	26
3.3. Diagram Alir Kerja Pembacaan Kartu Debitur	27
3.4. Perancangan Antarmuka Web	29
3.4.1. Antarmuka WEB Nasabah	29
3.4.2. Antarmuka WEB Admin	30
3.5. Perancangan Database Sistem Informasi data KPR	31
3.6. Perancangan Program Koneksi PHP dan MySQL	36
BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISA	
4.1. Pengujian Sistem	37
4.1.1. Pengujian tingkat keberhasilan pembacaan RFID	37
4.1.2. Pengujian Waktu Baca Tag RFID	38
4.1.3. Pengujian Posisi Tag RFID	39
4.1.4. Pengujian Kondisi Tag RFID yang Bisa Terbaca	40
4.1.5. Hasil Pengujian Alat	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47