

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	4
1. Studi Literatur .....	4
2. Pengumpulan Data .....	4
3. Perancangan .....	4
4. Implementasi.....	4
5. Pengujian.....	4
6. Keluaran yang diharapkan .....	5
1.6 Sistematika Penulisan TA.....	5
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Database Relational.....	6
2.1.1 Desain Database .....	6
2.1.2 Istilah dalam database relasional.....	7
2.1.3 Jenis-jenis tabel berdasarkan fungsinya .....	9
2.1.4 Cara Kerja.....	10

2.1.5 MySQL.....	11
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>13</b>
3.1 Deskripsi Umum.....	13
3.2 Gambaran Umum Sistem.....	13
3.3 Analisis.....	14
3.2.1 Analisis Kebutuhan .....	14
3.3.2 Analisis Fungsional Aplikasi.....	14
3.4 Perancangan Sistem .....	15
3.4.1 Use Case Diagram .....	15
3.4.2 Activity Diagram .....	16
3.4.3 Sequence Diagram.....	16
<b>BAB IV.....</b>	<b>24</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	24
4.1.1 Implementasi Database.....	24
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	37
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>38</b>