DAFTAR ISI

ABSTRAK……i
ABSTRACT……ii
KATA PENGANTAR……iii
DAFTAR ISI……v
DAFTAR GAMBAR……viii
DAFTAR TABEL……...xi
DAFTAR SIMBOL……...xii
BAB I PENDAHULUAN……1
1.1. Latar Belakang……1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah……..2
1.2.1. Identifikasi Masalah……2
1.2.2. Rumusan Masalah……3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian……3
1.3.1. Maksud Penelitian……3
1.3.2. Tujuan Penelitian……4
1.4. Kegunaan Penelitian……4
1.4.1. Kegunaan Prakstis……...4
1.4.2. Kegunaan Akademis……5
1.5. Batasan Masalah……6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian……...7
BAB II LANDASAN TEORI9
2.1 Konsep Dasar Sistem……...9
2.1.1 Pengertian Sistem……9
2.1.2 Karakteristik Sistem……..10
2.1.3 Klasifikasi Sistem……...12
2.2 Data dan Informasi……13
2.2.1 Pengertian Data……..13
2.2.2 Pengertian Informasi……..13
2.2.3 Transformasi Data menjadi Informasi……...14
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi……14

2.4 Pelayanan Jamaah Umrah……..16
2.4.1 Pelayanan……...16
2.4.2 Jamaah……16
2.4.3 Umrah ……16
2.5 Pemograman Web……..17
2.5.1 Internet……...17
2.5.2 Web……19
2.5.3 PHP……20
2.5.4 JQuery……20
2.5.5 CSS……20
2.5.6 MySQL……...21
2.6 Perangkat Lunak Pendukung……..22
2.6.1 Dreamweaver……22
2.6.2 XAMPP……..23
2.6.3 Web Browser……..23
2.7 Jaringan Komputer……23
2.7.1 Klasifikasi Komputer……24
2.7.2 Peralatan Jaringan……..27
2.7.3 Topologi Jaringan……..30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN……34
3.1. Objek Penelitian……34
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan……...34
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan……...34
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan……35
3.1.4. Deskripsi Tugas……..35
3.2. Metode Penelitian……...37
3.2.1. Desain Penelitian……37
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data……37
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem……39
3.2.4. Pengujian Software……47
BAB IV ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM……48

4.1. Analisi Sistem yang Berjalan…….48
4.1.1. Analisis Dokumen…….48
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan……52
4.1.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan……...57
4.2. Perancangan Sistem……...59
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem……..59
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan…….60
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan……..60
4.2.4. Perancangan Basis Data……83
4.2.5. Perancangan Antar Muka……..97
4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan……110
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM……..112
5.1. Implementasi……112
5.1.1. Batasan Implementasi……..112
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak……113
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras…….113
5.1.4. Implementasi Basis Data……..113
5.1.5. Implementasi Antar Muka……123
5.1.6. Implementasi Instalasi Program……...127
5.1.7. Penggunaan Program……...128
5.2. Pengujian……..146
5.2.1. Rencana Pengujian……...146
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian……...146
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian……151
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN…….152
6.1. Kesimpulan……..152
6.2. Saran…….153
DAFTAR PUSTAKA ……..154
LAMPIRAN……...……...……..155