

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR MOTTO DAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SEGMENT.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Landasan Teori.....	7

1.2.1	Klasifikasi .....	7
1.2.2	Konsep Klasifikasi .....	7
1.2.3	Santri Kelas Tahfidz.....	7
1.2.4	Profil Ponpes Al Mizan.....	10
1.2.5	Bahasa Pemrograman PHP dan Notepad++.....	12
1.2.6	MySQL dan Xampp .....	13
1.2.7	PhpMyadmin .....	14
1.2.8	Metode Naïve Bayes .....	15

### **BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN**

3.1	Kebutuhan Fungsional .....	19
3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	19
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	19
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	20
3.3	Perancangan Sistem .....	20
3.3.1	Flowchart.....	20
3.3.2	Diagram Konteks.....	21
3.3.3	Data Flow Diagram (DFD) .....	22
3.3.4	Conceptual Data Model (CDM).....	23
3.3.5	Physycal Data Model (PDM) .....	23
3.4	Perancangan Data.....	24
3.4.1	Kamus Data.....	24
3.4.2	Data Training .....	26
3.4.3	Penerapan Contoh Perhitungan Naïve Bayes.....	28
3.5	Perancangan Interface .....	30
3.5.1	Desain Interface Login .....	30
3.5.2	Halaman Home.....	31
3.5.3	Data Santri.....	31
3.5.4	Data Kriteria.....	32
3.5.5	Data Pembina .....	32
3.5.6	Hasil Pencapaian .....	33

## **BAB IV IMPLEMENTASI**

4.1 Implementasi .....	34
4.1.1 Perangkat Lunak Pembangun .....	34
4.1.2 Perangkat Keras Pembangun .....	35
4.1.3 Proses Implementasi .....	35

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Data Hasil Percobaan .....	46
5.2 Pembahasan .....	49
5.3 Kelebihan dan Kekurangan dari Sistem yang Dirancang .....	49

## **BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	51
6.2 Saran .....	51
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Admin .....	23
Tabel 3.2 Tabel Santri .....	23
Tabel 3.3 Tabel Kriteria .....	23
Tabel 3.4 Tabel Hasil Pencapaian .....	24
Tabel 3.5 Tabel Klasifikasi .....	24
Tabel 3.6 Tabel Data Training .....	24
Tabel 3.7 Lanjutan Data Training .....	25
Tabel 3.8 Lanjutan Data Training .....	26
Tabel 5.1 Uji Coba User .....	44
Tabel 5.2 Uji Coba Admin .....	44
Tabel 5.3 Hasil Data Uji .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. Gedung Ponpes Al Mizan .....	11
Gambar 2.2 Koneksi Database dengan Xampp.....	14
Gambar 3.1 Flowchat Sistem .....	21
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	22
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	22
Gambar 3.4 CDM Sistem.....	23
Gambar 3.5 PDM Sistem .....	23
Gambar 3.6 Halaman Login.....	30
Gambar 3.7 Halaman Home.....	31
Gambar 3.8 Halaman Data Santri .....	31
Gambar 3.9 Halaman Data Kriteria .....	32
Gambar 3.10 Halaman Data Pembina.....	32
Gambar 3.11 Halaman Data Klasifikasi .....	33
Gambar 4.1 Halaman Home.....	35
Gambar 4.2 Halaman Info Lembaga.....	36
Gambar 4.3 Halaman Galery Lembaga.....	37
Gambar 4.4 Halaman Login.....	38
Gambar 4.5 Halaman Beranda .....	39
Gambar 4.6 Halaman Data Santri .....	39
Gambar 4.7 Halaman Data Kriteria .....	40
Gambar 4.8 Halaman Data Pembina.....	41

Gambar 4.9 Halaman Hasil Pencapaian.....	42
Gambar 4.10 Halaman Klasifikasi .....	43

## DAFTAR SEGMENT

Segment Program 4.1 Halaman Home .....	33
Segment Program 4.2 Halaman Info Lembaga .....	34
Segment Program 4.3 Halaman Galery Lembaga .....	35
Segment Program 4.4 Halaman Login .....	35
Segment Program 4.5 Halaman Beranda .....	36
Segment Program 4.6 Halaman Data Santri.....	37
Segment Program 4.7 Halaman Data Kriteria.....	38
Segment Program 4. 8 Halaman Data Pembina .....	38
Segment Program 4.9 Halaman Data Hasil Pencapaian .....	39
Segment Program 4.10 Halaman Klasifikasi .....	40