**DAFTAR ISI**

**Halaman** i

**Halaman Judul** ii

**Halaman Persetujuan** iii

**Halaman Pengesahan** iv

**Halaman Persembahan** v

**Halaman Motto** vi

**Intisari**  vii

**Kata Pengantar** viii

**Daftar Isi** x

**Daftar Gambar** xiii

**Daftar Tabel** xiv

**BAB I PENDAHULUAN 1**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Rumusan Masalah 1

1.3. Ruang Lingkup 2

1.4. Tujuan Penelitian 3

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 4**

2.1. Tinjauan Pustaka 4

2.2. Dasar Teori 5

2.2.1. Gambaran Umum SIAKAD SMPN 1 Jati 5

2.2.2. Definisi Sistem 7

2.2.3. *Hypertext Teks Markup Language* 8

2.2.3. Mengenal PHP 9

2.2.4. Mengenal MySQL 10

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 12**

3.1. Analisis Sistem 12

3.1.1. Sistem Pendukung 13

3.1.2. Sistem Perangkat Keras 13

3.1.3. Sistem Perangkat Lunak 13

3.2. Perancangan Sistem 14

3.2.1. Diagram Flow Data (DFD) . 14

1. Diagram Konteks 14

2. DAD Level 0 15

3.2.2. Perancangan Tabel 17

3.2.3. Relasi Antar Tabel 28

3.2.4. Rancangan Masukan 29

3.2.5. Rancangan Keluaran 30

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 32**

4.1. Implementasi Sistem 32

4.2. Pembahasan Sistem 32

4.2.1. Pembahasan Sistem Untuk Administrator 33

4.2.2. Pembahasan Sistem Untuk Siswa 35

4.3. Pembahasan Program 36

4.3.1. Halaman Utama 36

4.3.2. Tampilan Form Input Data Siswa 37

4.3.3. Tampilan Form Input Data Guru 38

4.3.4. Tampilan Rapor Detail Siswa 38

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 39**

5.1. Kesimpulan 39

5.2. Saran 39

**DAFTAR PUSTAKA ………………………………………………. 40**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Contoh Tampilan Form 8

Gambar 3.1. Diagram Konteks 14

Gambar 3.2. DAD Level 0 16

Gambar 3.3. Relasi Antar Tabel 28

Gambar 3.4. Input Data Siswa 29

Gambar 3.5. Input Data Guru 30

Gambar 3.6. Keluaran Laporan Rapor 31

Gambar 4.1. Halaman Utama 37

Gambar 4.2. Form Input Data Siswa 37

Gambar 4.3. Form Input Data Guru 38

Gambar 4.4. Tampilan Rapor Siswa 38

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Rancangan Tabel Absensi 17

Tabel 3.2. Rancangan Tabel Admin 18

Tabel 3.3. Rancangan Tabel Artikel 19

Tabel 3.4. Rancangan Tabel Daftar\_Kelas 19

Tabel 3.5. Rancangan Tabel Ekskul 20

Tabel 3.6. Rancangan Tabel Forum 20

Tabel 3.7. Rancangan Tabel Guru 21

Tabel 3.8. Rancangan Tabel Kelas 22

Tabel 3.9. Rancangan Tabel Komentar 22

Tabel 3.10. Rancangan Tabel Mapel 23

Tabel 3.11. Rancangan Tabel Nilai 23

Tabel 3.12. Rancangan Tabel Nil\_Ekskul 24

Tabel 3.13. Rancangan Tabel Nil\_Rinci 25

Tabel 3.14. Rancangan Tabel Prestasi 25

Tabel 3.15. Rancangan Tabel Rapor\_Tambahan 26

Tabel 3.16. Rancangan Tabel Siswa 27

Tabel 3.17. Rancangan Tabel Tahun\_Ajar\_Now 27