

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER DALAM.....	I
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	II
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	III
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	V
ABSTRAK.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.LatarBelakang.....	1
1.2.IdentifikasiMasalah.....	2
1.3.TujuanTugasAkhir.....	3
1.4.ManfaatTugasAkhir.....	3
1.5.LingkupTugasAkhir.....	3
1.6.SistematikaPenulisanTugasAkhir.....	4
1.7.SistematikaPenulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. TinjauanPustaka.....	5
2.2. <i>Rapid Aplication Development</i>	6
2.3. AnalisisSistem.....	7
2.4. AnalisisPIECES.....	7
2.5. Desain.....	10
2.6. <i>Planning Requirment System</i>	10
2.7. <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	11
2.8. Pembuatan Kode Program.....	15
2.9. PHP (Hypertext Preprocessor).....	16
2.10. MySQL.....	16
2.11. <i>Cascading Style Sheet</i>	17
2.12. <i>Server XAMPPQ</i>	17
2.13. Pengujian.....	17

2.14. Pengujian <i>Black-Box</i>	18
2.15. Basis Data.....	18
2.16. Pengertian Data Informasi.....	18
2.17. Nilai Siswa.....	19
2.18. Ekstrakurikuler.....	19
BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	20
3.1. Rencana Penelitian.....	20
3.2. Obyek Penelitian.....	20
3.3. Struktur Organisasi Formil.....	21
3.4. Struktur Organisasi Pembina.....	21
3.5. Data jumlah peserta didik.....	22
3.6. Dokumentasi Penelitian di Sekolah SMPN 122.....	22
3.7. Analisa proses bisnis berjalan.....	23
3.8. Kerangka Pemikiran.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Perancangan Sistem.....	27
4.2. Rencana Solusi Pemecahan Masalah.....	29
4.3. Pemodelan Bisnis.....	30
4.4. <i>Use Case Diagram</i>	31
4.5. Pemodelan Data Kebutuhan Sistem.....	32
4.6. Pemodelan Proses.....	33
4.7. <i>Activity Diagram</i>	34
4.8. <i>Class Diagram</i>	44
4.9. <i>Sequence Diagram</i>	45
4.10. Pembuatan <i>Website</i>	50
4.11. Pengujian Dan Pergantian.....	50
4.12. <i>BlackBox Testing</i>	51
4.13. Pengujian <i>BlackBox</i> Terhadap <i>Inface</i> Sistem.....	51
4.14. Implementasi Sistem.....	52
4.15. Gambaran Tampilan Website SMPN 122 Jakarta.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran.....	55

DAFTAR REFERENSI.....	56
LAMPIRAN 1Daftar Riwayat Hidup.....	4
LAMPIRAN 2SuratIzinPenelitian.....	4
LAMPIRAN 3HasilWawacaranObservasi.....	4
LAMPIRAN 4 TampilanKodinganBagianpenilaianeskul.....	4
LAMPIRAN 5 TampilanKodinganBagianpenilaianeskul.....	11
LAMPIRAN 6 TampilanKodinganBagianpenilaian detail.....	24