

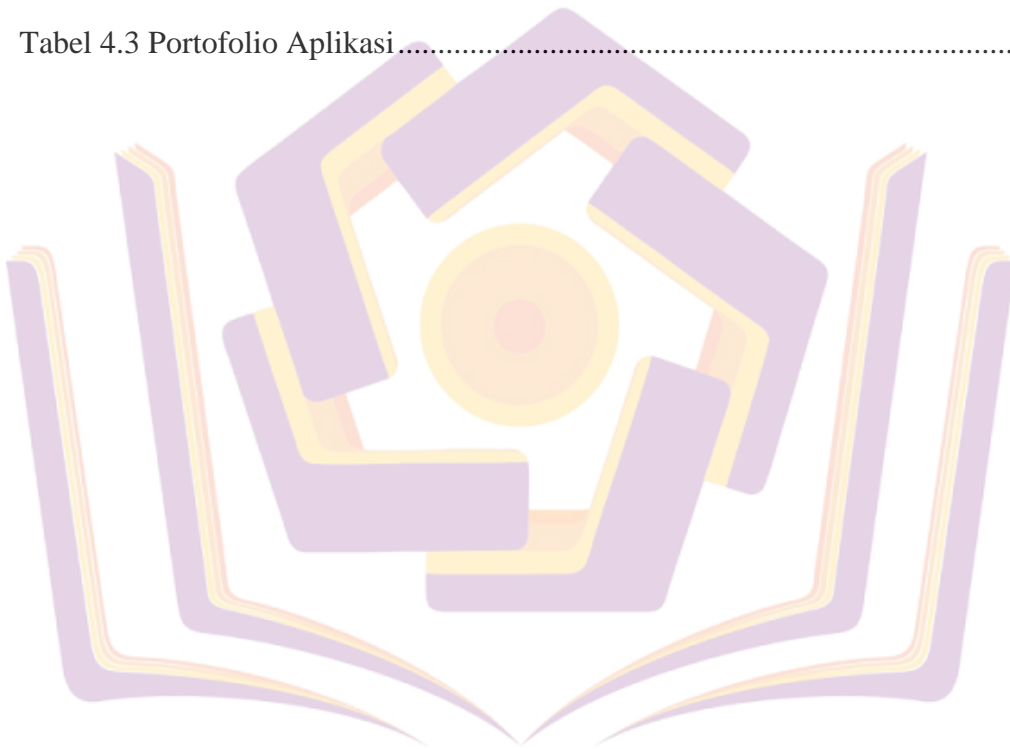
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Batasan Masalah.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Perancangan	8
2. <i>Arsitektur Enterprise</i>	8
3. Konsep Dasar Sistem Informasi	10
4. <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	11
5. <i>Architecture Development Method (ADM)</i>	16
6. <i>Software</i> Perancangan Sistem	17
7. Alat Bantu Perancangan	17

B. Penelitian Sebelumnya	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Metode Pengumpulan Data	28
1. Studi Pustaka	28
2. Wawancara	29
3. Observasi	29
4. Dokumentasi	30
C. Alat dan Bahan Penelitian	30
D. Konsep Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pembahasan	36
1. <i>Preliminary Fase</i>	36
2. <i>Requirement Management</i>	37
3. <i>Architecture Vision</i>	43
4. <i>Information System Architecture</i>	65
5. <i>Business Architecture</i>	69
6. <i>Technology Architecture</i>	75
7. <i>Opportunities and Solutions</i>	76
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
C. Rekomendasi	78
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	22
Tabel 2.2 <i>Review</i> Penelitian Sebelumnya	25
Tabel 3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	30
Tabel 3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	31
Tabel 4.1 <i>Principle Catalog</i>	37
Tabel 4.2 Pemetaan Kendala.....	38
Tabel 4.3 Portofolio Aplikasi.....	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Data Peserta Didik Per Provinsi	2
Gambar 2.1 MJ Tahapan TOGAF ADM	12
Gambar 2.2 <i>Value Chain</i>	18
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	32
Gambar 4.1 Jadwal Pelajaran Tahun Ajaran 2019/2020.....	38
Gambar 4.2 Daftar Wali Kelas.....	40
Gambar 4.3 Struktur Organisasi.....	45
Gambar 4.4 Sistem Yang Bejalan	66
Gambar 4.5 Arsitektur Data Penjadwalan.....	67
Gambar 4.6 <i>Use Case</i> Penjadwalan	68
Gambar 4.7 <i>Value Chain</i> SMA IT Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto.....	70
Gambar 4.8 Alur Penjadwalan Saat Ini.....	72
Gambar 4.9 Alur Penjadwalan Yang Baru.....	74
Gambar 4.10 Arsitektur Teknologi.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pintu Masuk
- Lampiran 2. Wawancara dengan Bapak Elan selaku Staf IT
- Lampiran 3. Struktur Organisasi
- Lampiran 4. Profil dan Visi Misi
- Lampiran 5. Daftar Wali Kelas dan Pendamping
- Lampiran 6. Daftar Siswa
- Lampiran 7. Uraian Tugas Dan Wewenang Kepala Sekolah
- Lampiran 8. Uraian Tugas Dan Wakil Kepala Sekolah (Bidang Kurikulum)
- Lampiran 9. Uraian Tugas Dan Wewenang (Bidang Kesiswaan)
- Lampiran 10. Uraian Tugas Dan Wewenang Biah Islamiyyah
- Lampiran 11. Uraian Tugas Dan Wewenang Ekstrakurikuler
- Lampiran 12. Uraian Tugas Dan Wewenang Bina Prestasi
- Lampiran 13. Uraian Tugas Dan Wewenang OSN
- Lampiran 14. Uraian Tugas Dan Wewenang BK
- Lampiran 15. Uraian Tugas Dan Wewenang Perpustakaan
- Lampiran 16. Uraian Tugas Dan Wewenang Laboratorium Komputer
- Lampiran 17. Uraian Tugas Dan Wewenang Laboratorium IPA
- Lampiran 18. Uraian Tugas Dan Wewenang Kebersihan
- Lampiran 19. Uraian Tugas Dan Wewenang Sarana dan Prasarana
- Lampiran 20. Uraian Tugas Dan Wewenang Al Quran
- Lampiran 21. Uraian Tugas Dan Wewenang Wali Kelas
- Lampiran 22. Uraian Tugas Dan Wewenang Pendamping Wali Kelas
- Lampiran 23. Uraian Tugas Dan Wewenang Penanggung Jawab Guru
- Lampiran 24. Jadwal Pelajaran Kelas X Semester 2
- Lampiran 25. Jadwal Pelajaran Kelas XI
- Lampiran 26. Jadwal Pelajaran Kelas XII
- Lampiran 27. Surat Kerjasama
- Lampiran 28. Kartu Bimbingan Skripsi