

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE TOGAF ADM
(Studi Kasus: SMA IT AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PURWOKERTO)**

Skripsi



Disusun oleh

Maulidia Kartika Nur Hidayati

16.12.0176

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE TOGAF ADM
(Studi Kasus: SMA IT AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PURWOKERTO)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Maulidia Kartika Nur Hidayati

16.12.0176

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE TOGAF ADM
(Studi Kasus: SMA IT AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PURWOKERTO)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maulidia Kartika Nur Hidayati

16.12.0176

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Juli 2020

Dosen Pembimbing

Mohammad Imron, M.Kom.

NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 3 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE TOGAF ADM
(Studi Kasus: SMA IT AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PURWOKERTO)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maulidia Kartika Nur Hidayati

16.12.0176

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 3 Agustus 2020

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 3 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Maulidia Kartika Nur Hidayati
NIM : 16.12.0176
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Arsitektur *Enterprise* Sistem Informasi
Menggunakan Metode TOGAF ADM Pada SMA IT Al
Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto.

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 28 Juli 2020

Yang menyatakan,

Maulidia Kartika Nur Hidayati
NIM. 16.12.10176

MOTTO

*“Terus memperbaiki diri,
Selalu bersyukur, dan
Membantu selagi mampu”*



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu Wata'ala serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad Shallallahu'alaihi wasallam, peneliti mempersembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang saya sayangi:

1. Kepada orang tua saya yang telah mendoakan, dan berjuang untuk membiayai saya sampai ke jenjang perguruan tinggi.
2. Kepada kakak-kakak dan adik-adik saya serta seluruh keluarga besar yang telah mendukung dan mendoakan saya, terimakasih.
3. Bapak Mohammad Imron, M.Kom selaku dosen pembimbing tunggal skripsi saya dan Ibu Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI selaku dosen pembimbing bayangan saya yang telah membimbing dan mengarahkan yang terbaik dalam penyusunan skripsi ini.
4. Kepada adik saya (Rani Puspita Purna Rengganis) yang sudah ikut mendoakan, mendukung dan membantu mbakmu, terimakasih ya dek.
5. Terimakasih kepada teman sekaligus mentorku (Ajeng, Triana, Resti, Wibi, Wila) yang bersedia membantu dan menuntunku dengan sabar.
6. Kepada sahabat-sahabat saya yang sudah mendoakan dan memberi semangat untuk saya.
7. Terimakasih kepada teman-teman SI 16 B yang sudah menemani perjalanan kuliah dan skripsi saya. Dan seluruh mahasiswa di Universitas Amikom Purwokerto Angkatan 2016, Semoga sukses.

8. Terimakasih kepada keluarga Korps Sukarela (KSR) Unit Amikom yang telah memberikan pengalaman, ilmu dan keluarga baru kepada saya dalam berorganisasi.
9. Terimakasih Tim Kuluk-Kuluk Squad (Mas Rizal, Ajeng, Afril, Dzul, Rafly, Egi, Fauziah) yang sudah menyemangati, memberi pengalaman dan memori seru tentang mendaki gunung.
10. Kepada semua teman, kerabat dan saudaraku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas doa, dukungan, dan bantuannya. Semangat dan sukses untuk kalian semua.

Semoga Allah Subhanahu Wata'ala memberikan pahala, rahmat, serta karuniaNya dan membalas kebaikan kalian semua. Aamiin.

Peneliti berharap hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak atau bahkan dikembangkan menjadi suatu karya ilmiah sehingga semakin bermanfaat.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Waata'ala atas segala kenikmatan dan kesehatan yang telah dilimpahkan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Maka dari itu, dalam kesempatan kali ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Imam Tahyudin, S.Si, M.M., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku pembimbing akademik SI 16 B atas bimbingan di bidang akademik selama proses perkuliahan.
5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang selama ini telah membimbing saya dalam belajar, terima kasih atas ilmu yang disampaikan.

Semoga semua amal baiknya mendapat balasan sebesar-besarnya dari Allah Subhanahu Waata'ala dan skripsi ini bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Peneliti,