

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM*
DI SMA NEGERI 1 RAWALO BANYUMAS**

Skripsi



Disusun oleh

Dewangga Kusumandani

16.12.0117

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

2020

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM*
DI SMA NEGERI 1 RAWALO BANYUMAS**

Skripsi

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



Disusun oleh

Dewangga Kusumandani

16.12.0117

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM INFORMASI MENGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM* DI SMA NEGERI 1 RAWALO BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dewangga Kusumandani

16.12.0117

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yusvida Munsa Idah, S.E., M.M.
NIDN. 0613037502

Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0606018904

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 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 *FRAMEWORK TOGAF ADM*
DI SMA NEGERI 1 RAWALO BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dewangga Kusumandani

16.12.0117

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Juli 2020

Mohammad Imron, M.Kom.

NIDN. 0629098301

Yusvida Munsa Idah, S.E., M.M.

NIDN. 0613037502

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 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 : Dewangga Kusumandani
NIM : 16.12.0117
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 *Framework Togaf ADM*
di SMA Negeri 1 Rawalo Banyumas
Dosen Pembimbing 1 : Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.
Dosen Pembimbing 2 : Zanuvar Rifai, S.Kom., M.MSI.

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, 06 Juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Dewangga Kusumandani

NIM. 16.12.0117

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT maha sang pemberi cinta dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, dan juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terima kasih saya kepada :

- 1) Kedua orang tua Bapak Suwarso dan Ibu Agoestina Purwati yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
- 2) Adikku Sabyl Akbar Alfatik yang selalu memberikan doa dan dukungan.
- 3) Ibu Yusyida Munsa Idah, SE, MM. yang telah membimbing saya sehingga skripsi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
- 4) Bapak Zanuwar Rifa'i, S. Kom., M.MSI. yang telah membimbing saya sehingga skripsi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
- 5) Seluruh pihak Sekolah SMA Negeri 1 Rawalo yang telah menerima saya untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.
- 6) Teman-teman Kosan Pelangi Azhar, Bayu, Dani, Dihan, Andre, Arief, dan teman-teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 7) Keluarga besar SI 16 B yang telah memberikan kenangan serta hiburan selama kuliah di AMIKOM.
- 8) Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih.

MOTTO

*“ Hiduplah seperti apa yang kau inginkan, bukan orang lain harapkan
Tolak ukur bahagia itu dari diri sendiri, bukan orang lain ”*



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, yang diberi judul “Perancangan Arsitektur *Enterprise* Sistem Informasi Menggunakan *Framework Togaf ADM* di SMA Negeri 1 Rawalo Banyumas”

Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. 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. Ibu Yusyida Munsah Idah, SE, MM. selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Zanu Rifa'i, S. Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak Dwi Krisbiantoro, M. Kom selaku dosen pembimbing kelas SII6B yang senantiasa memberikan motivasi dari awal perkuliahan sampai saat ini.
7. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih.

Penulis.