

**PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE
UNTUK KOPERASI PRIMER SMP NEGERI 5 JAKARTA
MENGUNAKAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING*
(EAP) DENGAN *ZACHMAN FRAMEWORK***

Skripsi



Disusun oleh

Alvie Rosalino Triyantama

14.12.0209

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE
UNTUK KOPERASI PRIMER SMP NEGERI 5 JAKARTA
MENGUNAKAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING*
(EAP) DENGAN *ZACHMAN FRAMEWORK***

Skripsi

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



Disusun oleh

Alvie Rosalino Triyantama

14.12.0209

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

**Perancangan Arsitektur Enterprise Untuk Koperasi Primer SMP Negeri 5
Jakarta Menggunakan *Enterprise Architecture Planning*
(EAP) Dengan Zachman Framework**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alvie Rosalino Triyantama

14.12.0209

STMIK

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Desember 2017

Dosen Pembimbing 1,

Tyas Pratama Puja, K. S.Kom., M.Pd.

NIDN. 0621128901

Dosen Pembimbing 2,

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI

NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 19 Januari 2018

Ketua Program Studi Sistem Informasi,

Ketua Program Studi Sistem Informasi,

STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Dr. Taqwa Harjuna, S.T., M.Kom

NIK. 2012091.008

PENGESAHAN

Skripsi

**Perencanaan Arsitektur Enterprise Untuk Koperasi Primer SMP Negeri 5
Jakarta Menggunakan Enterprise Architecture Planning
(EAP) Dengan Zachman Framework**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alvie Rosalino Triyantama

14.12.0209

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Januari 2018

Giat Karyono, M.Kom
NIDN. 0622068603

Rizki Wahyudi, M.Kom
NIDN.1020108602

Tyas Pratama Puja K, S.Kom., M.Pd
NIDN. 0621128901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 19 Januari 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berhalim, M.Si.
NIK. 200509.1.001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Alvie Rosalino Triyantama
NIM : 14.12.0209
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Yang bersangkutan telah dan dipuji sebagai berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Metode Analisis Regresi Linier
Cengsan Di Depan 2017 Menara di Indonesia
Sistem Informasi Manajemen dan Administrasi Perkantoran
(SIPAM) Dengan Menggunakan Perangkat Lunak

Tempat Penyerahan : STMIK AMIKOM PURWOKERTO, Purwokerto, 22 Desember 2017
Dipuji oleh : Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II

Sebelum dan selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini, Mahasiswa yang
bertanda tangan ini telah melakukan penelitian yang jujur, tidak menyalahgunakan
kepercayaan yang diberikan kepadanya oleh dosen pembimbing dan pihak lain yang berkepentingan
dalam proses penelitian ini, dan tidak melakukan pelanggaran akademik lainnya
yang dapat mengakibatkan sanksi akademik.

Purwokerto, 22 Desember 2017

Yang menyatakan,



Alvie Rosalino Triyantama

NIM. 14.12.0209

MOTTO

Untuk menuju tempat yang “tepat” tidak selalu dapat berjalan mulus di tempat yang “tepat”. Lalu, sudah berapa senja berlalu hingga mencapai titik ini?

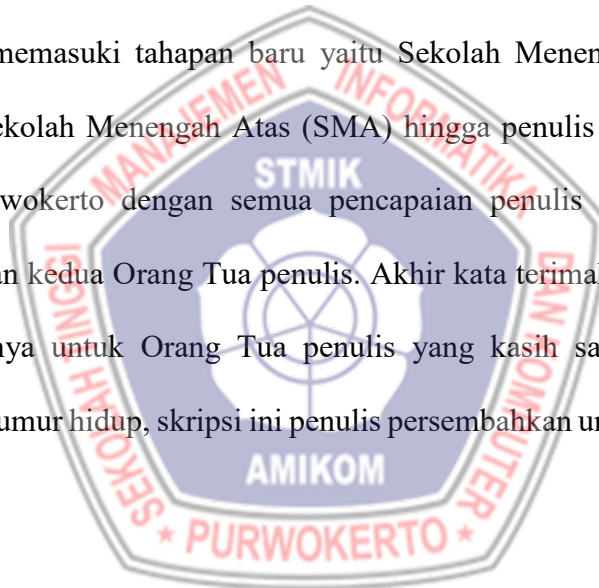
Berjuanglah, karena orang yang berhasil adalah orang gagal yang tetap berjuang.

(Penulis)



PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kasih sayang, rahmat serta pertolongan hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis persembahkan karya terbaik penulis selama ini kepada Orang Tua penulis. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kepada Orang Tua penulis yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan yang tak terhingga dari dulu hingga detik ini. Dari penulis masih dibangku Sekolah Dasar (SD), memasuki tahapan baru yaitu Sekolah Menengah Pertama (SMP), dilanjutkan Sekolah Menengah Atas (SMA) hingga penulis dapat menyelesaikan kuliah di Purwokerto dengan semua pencapaian penulis yang berharap dapat membanggakan kedua Orang Tua penulis. Akhir kata terimakasih sekali lagi yang sebesar-besarnya untuk Orang Tua penulis yang kasih sayangnya tidak dapat terbalaskan seumur hidup, skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua Orang Tua penulis.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji hanya untuk Allah SWT. Segala Rahmat, Pertolongan dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, Aamiin YRA. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelas Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Purwokerto dengan judul skripsi “Perancangan Arsitektur *Enterprise* Untuk Koperasi Primer SMP Negeri 5 Jakarta Menggunakan *Enterprise Architecture Planning* (EAP) Dengan Zachman *Framework*.”

Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan, baik aspek kualitas maupun aspek kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Untuk berbagai kekurangan tersebut didasarkan pada keterbatasan yang dimiliki penulis. Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik karena banyaknya hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya berkat dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil penulis dapat melalui serta menyelesaikannya dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.

2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK AMIKOM Purwokerto.
3. Ibu Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan pengarahan selama pembuatan skripsi.
4. Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan selama pembuatan skripsi.
5. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, pengetahuan, pengalaman dan motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Seluruh Staff karyawan STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan pelayanan yang baik kepada penulis selama dalam masa perkuliahan.
7. Kedua Orang tua penulis, yang selalu memberikan dukungan secara maksimal dari segala aspek dalam bidang Pendidikan Penulis, dimulai dari SD (Sekolah Dasar) hingga detik ini.
8. Kakak Penulis yaitu Agnes Rahadian Novick Valentio, S.E., M.Si dan Saudara Kembar Penulis yaitu Arie Gustav Dwianjasmara yang telah memberikan dukungan, motivasi dan pembelajaran hidup yang berharga bagi penulis.
9. Khairunnisak Nur Isnaini, S.Kom dan Mira Agustina, S.Kom yang telah memberikan motivasi, bantuan dan dukungannya yang telah diberikan kepada penulis.

10. Arif Hidayat, Mofa Audiesa dan Yus Febrianto yang telah memberikan motivasi, bantuan dan dukungannya yang telah diberikan kepada penulis.
11. Rusdiaini Dewi Nursifa yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungan dalam penyusunan skripsi dari jarak yang cukup jauh yaitu Kota Bekasi.
12. Ravi Wulandari, Ibu Ravi dan Kakak Eka yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
13. Teman-teman kelas SI 14 E yang tidak bisa disebutkan satu-persatu dan SI 14 C yang selama 1 semester penulis melakukan perkuliahan.
14. Seluruh jajaran kepengurusan Koperasi Primer SMP Negeri 5 Jakarta yang telah menerima dengan baik penulis untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan penulis dengan melakukan penelitian skripsi.

Rasa hormat dan terimakasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doanya, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis, Aamiin.

Penulis