

**PROTOTYPE SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI UNTUK
WEBSITE STMIK AMIKOM PURWOKERTO DENGAN
METODE *VECTOR SPACE MODEL (VSM)***

Skripsi



Disusun oleh

Ragil Setiawan

15.11.0100

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**PROTOTYPE SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI UNTUK
WEBSITE STMIK AMIKOM PURWOKERTO DENGAN
METODE *VECTOR SPACE MODEL (VSM)***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Ragil Setiawan

15.11.0100

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PROTOTYPE SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI UNTUK
WEBSITE STMIK AMIKOM PURWOKERTO DENGAN
METODE VECTOR SPACE MODEL (VSM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ragil Setiawan

15.11.0100

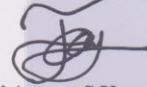
Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Maret 2019

Dosen Pembimbing 1,



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

Dosen Pembimbing 2,



Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 19 Maret 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Beriliana, M.Kom., M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

PROTOTYPE SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI UNTUK
WEBSITE STMIK AMIKOM PURWOKERTO DENGAN
METODE *VECTOR SPACE MODEL (VSM)*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ragil Setiawan

15.11.0100

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Maret 2019

Fandy Setvo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 19 Maret 2019

Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO
Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : RAGIL SETIAWAN
NIM : 15.11.0100
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PROTOTYPE SISTEM TEMU KEMBALI
INFORMASI UNTUK WEBSITE STMIK
AMIKOM PURWOKERTO DENGAN METODE
VECTOR SPACE MODEL (VSM)

Dosen Pembimbing 1 : Akto Hariawan, S.Kom., M. Si.

Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, 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, 15 Maret 2019

Yang menyatakan,



Ragil Setiawan

NIM. 15.11.0100

MOTTO

Bermimpilah setinggi langit biar walaupun kamu jatuh tetapi jatuh diantara bintang-bintang.

Jangan takut untuk bermimpi. Karena mimpi adalah tempat menanam benih harapan dan memetakan cita-cita.



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dalam setiap urusan hamba-Nya, sehingga dapat terselesaikan skripsi ini yang saya persembahkan kepada orang-orang yang tersayang:

1. Bapak Miswanto dan Ibu Suwini sebagai orang tua yang sangat saya sayangi. Beliau telah berjuang dan bekerja keras untuk memberikan dan mendukung setiap langkah anak-anaknya untuk bisa bersekolah dan untuk terus belajar. Serta mendoakan dan membimbing anak-anaknya tak kenal lelah sampai sekarang.
2. Kepada saudara-saudara saya Siti Lestari, Suwaryo, dan Sigit Gunawan yang senantiasa mendukung dan mensupport saya dalam berbagai hal.
3. Kepada Bapak Akto Hariawan, S.Kom., M. Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing dan mengarahkan yang terbaik dalam penyusunan skripsi saya.
4. Kepada Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing dan mengarahkan yang terbaik dalam penyusunan skripsi saya.
5. Kepada rekan-rekan kelas TI 2015 B yang telah bersama-sama berjuang semenjak kita dipersatukan dalam satu keluarga bernama TI 15 B sedari semester 1. Semoga kita sukses di jalan masing-masing.
6. Kepada keluarga Forum Asisten, terimakasih atas ilmu dan kebersamaanya serta menjadi wadah saya dalam mengembangkan diri dan membantu saya dalam melakukan survei.
7. Kepada keluarga besar UKM INTERMEDIA, terimakasih atas kebersamaan dan ilmunya.
8. Kepada seluruh teman, kerabat, dan saudaraku yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih atas doa, dukungan, dan bantuannya. Tanpa kalian saya tidak akan menjadi seperti ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan segala nikmat-Nya yang telah diberikan kepada kita semua sehingga penulis 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 ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr.Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Akto Hariawan, S.Kom., M. Si. selaku pembimbing skripsi saya.
4. Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku pembimbing skripsi saya.
5. Ibu Nurfaizah M.Kom. selaku pembimbing akademik TI 15 B atas bimbingan di bidang akademik selama proses perkuliahan.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Purwokerto yang selama ini telah bekerja sama dengan baik dalam bidang Akademik.
7. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan restunya serta dorongan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

8. Keluarga besar TI 15 B, Forum Asisten, UKM Intermedia, yang selalu memberikan dukungannya dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga semua amal baiknya mendapat balasan sebesar-besarnya daro Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi sesama.

Penulis,

Ragil Setiawan

