

**APLIKASI *E-RECRUITMENT* CALON TENAGA KERJA INDONESIA
(CTKI) MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(SAW) PADA PT KARYATAMA MITRA SEJATI CABANG BANYUMAS**

Skripsi



Disusun oleh

Chayatul Farikhoh

14.11.0044

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

**APLIKASI *E-RECRUITMENT* CALON TENAGA KERJA INDONESIA
(CTKI) MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(SAW) PADA PT KARYATAMA MITRA SEJATI CABANG BANYUMAS**

Skripsi

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



Disusun oleh

Chayatul Farikhoh

14.11.0044

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI *E-RECRUITMENT* CALON TENAGA KERJA INDONESIA
(CTKI) MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(SAW) PADA PT KARYATAMA MITRA SEJATI CABANG BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Chayatul Farikhoh

14.11.0044

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Maret 2018

Dosen Pembimbing,

Andik Wijanarko, M.T

NIDN. 0620058004

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 23 Maret 2018

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

NIK.2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI *E-RECRUITMENT* CALON TENAGA KERJA INDONESIA
(CTKI) MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(SAW) PADA PT KARYATAMA MITRA SEJATI CABANG BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Chayatul Farikhoh

14.11.0044

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 23 Maret 2018

Kuat Indartono, S.T., M.Eng
NIDN. 0629068105

Linda Perdanawanti, M.Kom
NIDN. 0610108801

Andik Wijanarko, M.T
NIDN. 0620058004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 23 Maret 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Berlilana, M.Si.
NIK.2005.09.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Chayatul Farikhoh
NIM : 14.11.0044
Program Studi : Teknik Informatika
PerguruanTinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

JudulSkripsi : Sistem Pendukung Keputusan *E-Recruitment*
Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI)
Menggunakan Metode *Simple Addtive Weigting*
(SAW) Pada PT Karyatama Mitra Sejati Cabang
Banyumas

Dosen Pembimbing 1 : Andik Wijanarko, M.T

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, 14 Maret 2018

Yang menyatakan,

Chayatul Farikhoh

MOTTO

Orang yang berhenti belajar adalah orang yang lanjut usia, walaupun umurnya masih muda. Namun, orang yang tidak pernah berhenti belajar, maka akan selamanya menjadi pemuda

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.

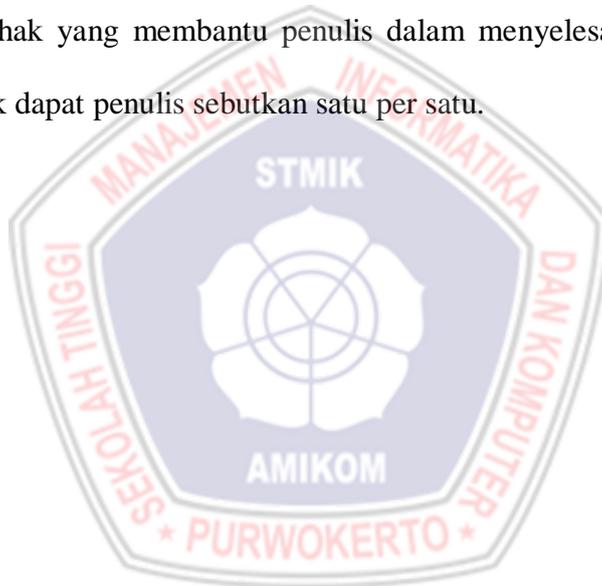
Yakinlah kau bisadan kau sudah separuh jalan menuju ke sana.



PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua, kakak, adik, yang telah memberikan dukungan moril maupun materiil, do'a, perhatian dan kasih sayangnya.
2. Teman – teman T1 14 Sore yang sudah berjuang bersama dalam suka dan duka.
3. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Hanya karena rahmat dan kasih sayang serta kemudahan yang diberikan oleh-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, para sahabat dan kerabatnya serta orang-orang mukmin yang senantiasa dimuliakan oleh Allah SWT.

Tujuan dari penulisan Skripsi yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan E-recruitment Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada PT Karyatama Mitra Sejati Cabang Banyumas” ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Purwokerto.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusunan dan pembuatan skripsi ini hingga selesai. Secara khusus penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, S.P., S.Kom., M.Si., selaku Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM PURWOKERTO.
3. Bapak Andik Wijanarko, S.T, M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, kritik, bantuan dan arahan yang sangat berguna. Terimakasih atas waktu dan pikirannya serta kesempatan yang telah diberikan untuk membantu penulisan Skripsi ini.
4. Seluruh Dosen STMIK Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Rekan-rekan TI 14 Sore yang sudah berjuang bersama.
6. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis doakan semoga semua amal kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang lebih besar dari Allah SWT. Akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa STMIK Amikom Purwokerto khususnya dan juga bagi semua pihak yang membutuhkan.

Banyumas, 14 Maret 2018

Penulis