METODE DATA MINING UNTUK MENENTUKAN JADWAL BERLAYAR NELAYAN BERBASIS WEBSITE

Skripsi



Disusun oleh

Alung Susli 16.11.0292

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020

METODE DATA MINING UNTUK MENENTUKAN JADWAL BERLAYAR NELAYAN BERBASIS WEBSITE

Skripsi

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



Disusun oleh

Alung Susli 16.11.0292

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020

PERSETUJUAN

Skripsi

METODE DATA MINING UNTUK MENENTUKAN JADWAL BERLAYAR NELAYAN BERBASIS WEBSITE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alung Susli 16.11.0292

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 06 Februari 2020

Dosen Pembimbing,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. NIDN. 0612078301

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

Tanggal 13 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Informatika

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009 Fandy Setyo Utomo, S.Kom. M.Cs. NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

METODE DATA MINING UNTUK MENENTUKAN JADWAL BERLAYAR NELAYAN BERBASIS WEBSITE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alung Susli 16.11.0292

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 13 Februari 2020

Nurfaizah, M.Kom. NIDN. 0625028801

Mohammad Imron, M.Kom. NIDN. 0629098301

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. NIDN. 0612078301

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

Tanggal 13 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Alung Susli

NIM : 16.11.0292

Program Studi : Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

: Universitas Amikom Purwokerto Perguruan Tinggi

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

: Metode Data Mining untuk Menentukan Judul Skripsi

Jadwal Berlayar Nelayan Berbasis Website

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

Dosen Pembimbing 2

Ad<mark>a</mark>lah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, ke<mark>cu</mark>ali yang dia<mark>cu</mark> dalam d<mark>a</mark>ftar 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 Februari 2020

Yang menyatakan,

Alung Susli NIM. 16.11.0292

MOTTO

"Jalani, Nikmati, Syukuri"

"Selalu ada orang baik di dunia ini, maka jadilah salah satunya"



PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulilah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis mempersembahkan skripsi ini untuk mereka orang-orang yang saya sayangi:

- Kedua orang tua saya, Bapak Hadi Supeno dan Ibu Danyem yang selalu mendoakan dan mendukung baik secara moriil maupun materiil. Kasih sayang, perhatian, dan kesabarannya yang tidak terhingga yang selalu memberikan semangat untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Kepada kakak saya yang saya sayangi mba Puji, mba Yanti, dan mas Tuyan yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan.
- 3. Kepada keluarga besar saya baik dari keluarga bapak maupun ibu yang selalu memberikan dukungan, yang saya sayangi dan hormati.
- 4. Kepada Bapak Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Bapak Teguh Wardoyo, S.P., M.Si selaku Kepala Kelompok Teknisi
 BMKG Cilacap sebagai mitra penelitian ini.
- 6. Semua teman-teman seperjuangan kelas TI 16 F dan Gincusquad yang selalu bersama dan memberikan dukungan.
- 7. Yusup Efendi, Faiz dan Mas Rangga yang sudah memberikan referensi, dan dukungan agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

8. Keluarga besar Benzkost , Yuli, Tri, Lein, Esa, Firda, Imung, Wiwit, Nana, Vega, Dini, Inul yang selalu bersama dan memberikan dukungan semoga tali silahturahmi kita tetap terjaga.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat Sehat, Iman dan Islam serta sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW, 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 mengucapkan terima kasih 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 Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
- 4. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan arahan dan masukan.
- Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang selama ini telah membimbing saya dalam belajar dan terimakasih atas semua ilmu yang diberikan.
- 6. Semua keluarga terutama Bapak dan Ibu serta saudara-saudara yang telah memberikan doa, perhatian, dan dorongan kepada penulis dalam perjuangannya menyelesaikan tugas akhir ini.
- 7. Seluruh teman-teman penulis di Universitas Amikom Purwokerto.

Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
 Terimakasih atas segala doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan apabila ada hal-hal yang kurang berkenan dalam skripsi ini, penulis meminta maaf seikhlas-ikhlasnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

