PENILAIAN KINERJA PERAWAT DENGAN *2-STAGES FUZZY INFERENCE SYSTEM* MODEL MAMDANI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Disusun Oleh :

Afita Nabila (14522409)

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2018

SURAT BUKTI PENELITIAN

YAYASAN PANTI RAPIH
RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO
Jalan Kaliurang km 17, Pakem, Sleman 55282
Telepon (0274) 895186 (*Hunting*), Faksimile (0274) 897232
e-mail: rumahsakit.pantinugroho@gmail.com
www.pantinugroho.or.id

CB
Love That Renews

Surat Keterangan

No : 006/Ketrng. Penelitian/RSPN/B/VII/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Seksi Administrasi Rumah Sakit Panti Nugroho, menerangkan bahwa :

Nama	: Afita Nabila
NIM	: 14 522 409
Program Studi	: Teknik Industri
Fakultas	: Tehnologi Industri
Universitas/Akademi	: Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Telah melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Panti Nugroho Yogyakarta pada Bulan April 2018 s.d. Juli 2018 dengan Judul Penelitian :

"Penilaian Kinerja Perawat Rumah Sakit Dengan Metode *Fuzzy Logic* Mamdani"
(Studi Kasus: Rumah Sakit Panti Nugroho)

Demikian surat keterangan ini diberikan, agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 4 Juli 2018
Kepala Administrasi

PAKEM

Y. Tatang Jarwanto, SE

S. Ket. Penelitian / RSPN

PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah saya akui bahwa karya ini adalah karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika ditemukan dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam larya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang saya terima untuk ditarik oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, Juli 2018



Afita Nabila

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENILAIAN KINERJA PERAWAT DENGAN *2-STAGES FUZZY INFERENCE SYSTEM* MAMDANI
(STUDI KASUS PADA RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO SLEMAN YOGYAKARTA, INDONESIA)

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Afita Nabila

No. Mahasiswa : 14 522 409

Yogyakarta, Juli 2018

Dosen Pembimbing,

Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PENILAIAN KINERJA PERAWAT DENGAN *2-STAGES FUZZY INFERENCE SYSTEM* MODEL MAMDANI
(STUDI KASUS PADA RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO SLEMAN YOGYAKARTA, INDONESIA)

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama	**:**	**Afita Nabila**
No. Mahasiswa	**:**	**14 522 409**

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Teknik Industri
Yogyakarta, Juli 2018

Tim Penguji

Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D.
Ketua

Yuli Agusti Rochman, S.T., M.Eng.
Anggota I

Suci Miranda, S.T., M.Sc.
Anggota II

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Terima kasih kepada Orang Tua
(Afzoni & Reri Gusnita)
Terima kasih atas segala dukungan dan doa yang diberikan.

Terima kasih kepada keluarga besar saya yang sudah memberikan dukungan motivasi yang sangat berarti dan membangun.

Terima kasih kepada Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D.
Terima kasih atas ilmu dan bimbingan yang diberikan.

Terima kasih kepada kerabat, sahabat, dan teman-teman saya yang selalu membantu dan hadir menemani hari-hari saya selama di bangku kuliah ini.

Jazakumullah Khairan Katsira

MOTTO

"*Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya Bersama kesulitan itu ada kemudahan*" (Q.S. Al Insyirah 5-6)

"Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga." (H.R Muslim)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur saya panjatkan atas kehadirat Allah *Subhanahu Wata'ala* atas berkat rahmat, ridho dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar dan baik. Sholawat serta salam tercurah kepada *Rasulullullah Shallallahu'alaihi Wasallam* beserta keluarga dan para sahabat yang kita nantikan syafaatnya di hari akhir nanti.

Bimbingan serta bantuan yang begitu banyak senantiasa datang secara moril maupun materiil, baik langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Taufiq Imawan, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc.,Ph.D. selaku dosen pembimbing tugas akhir atas segala ilmu yang telah diberikan dan kesabaran beliau dalam membimbing.
4. Ayah, Ibu serta kedua adik saya Amanda dan Abil yang saya sayangi, yang senantiasa memberikan dukungan dan doa tiada hentinya.
5. Pihak Rumah Sakit Panti Nugroho khususnya Ibu Pauline dan Ibu Sasmi yang telah memberikan izin serta membantu banyak dalam menyediakan data yang diperlukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Fathia, Eva, Anggun, Adi, Dea, Dinda, Uni Nolla, Uda Rendi, Mba Nindi, Micha, Qonita, unit KKN 63 dan teman-teman Industri angkatan 2014 serta kakak dan adik tingkat yang senantiasa selalu mendukung dan memberikan semangat selama menjalani masa studi di Universitas Islam Indonesia.
7. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna, dengan besar hati penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penyusunan tugas akhir selanjutnya.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis serta bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Juli 2018

Afita Nabila
14 522 409