

**PENGEMBANGAN SISTEM E-OSCE (OBJECTIVE STRUCTURED
CLINICAL EXAMINATION) UNTUK MENINGKATKAN AKURASI
PENILAIAN KETERAMPILAN MAHASISWA KEPERAWATAN DI
UNISSULA**



Disusun Oleh :

Nama : Rijaluddin
Nim : 32601400836
Program Studi : Teknik Informatika

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

**PENGEMBANGAN SISTEM E-OSCE (OBJECTIVE STRUCTURED
CLINICAL EXAMINATION) UNTUK MENINGKATKAN AKURASI
PENILAIAN KETERAMPILAN MAHASISWA KEPERAWATAN DI
UNISSULA**



Disusun Oleh :

Nama : Rijaluddin
Nim : 32601400836
Program Studi : Teknik Informatika

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

**HALAMAN PEGESAHAN DOSEN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Pengembangan Sistem E-Osce (*Objective Structured Clinical Examination*) Untuk Meningkatkan Akurasi Penilaian Keterampilan Mahasiswa Keperawatan Di Unissula" ini disusun oleh :

Nama : Rijaluddin
Nim : 32601400836
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 26 Maret 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D
NIDN.0625036901


Asih Widi Harini, S.si., MT
NIDN.0617087002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung


Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D
NIDN. 0613037301

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**PENGEMBANGAN SISTEM E-OSCE (OBJECTIVE STRUCTURED
CLINICAL EXAMINATION) UNTUK MENINGKATKAN AKURASI
PENILAIAN KETERAMPILAN MAHASISWA KEPERAWATAN DI
UNISSULA**

Oleh :

**RIJALUDDIN
32601400836**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 14 Mei 2019. oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang,

Anggota Penguji I



Bagus Satrio W.P. S.Kom.M.Cs
NIDN.1027118801

Anggota Penguji II



Hud Munawar, ST.MT
NIK.210616052

Mengetahui :
Ketua Penguji



M. Taufik, ST.MIT
NIDN. 0622037502

PERNYATAAN KEASLIAN

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rijaluddin
NIM : 32601400836
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul:

PENGEMBANGAN SISTEM E-OSCE (OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL EXAMINATION) UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PENILAIAN KETERAMPILAN MAHASISWA KEPERAWATAN DI UNISSULA

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain. Serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dibaca dan dirujuk dalam daftar pustaka Tugas Akhir ini adalah milik saya. Segala bentuk kesalahan dan kekurangan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 18 Juli 2019

Penulis,



Rijaluddin

NIM.32601400836

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :Rijaluddin

NIM :32601400836

Program Studi :Teknik Informatika

Fakultas :Teknologi Industri

Alamat: :Ds. Sendang Agung Rt 03 Rw 01 Kecamatan Kaliori,
Kabupaten Rembang.

No. HP /Email:082232354931/rijaluddin@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul:
Pengembangan Sistem E-Osce (*Objective Structured Clinical Examination*) Untuk
Meningkatkan Akurasi Penilaian Keterampilan Mahasiswa

KEPERAWATAN DI UNISSULA.

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialimediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan publikasi di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung jawabkan secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 22 Februari 2019

Yang menyatakan,


Rijaluddin

MOTTO

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman” (QS Al-Mu’minun, 139).

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum kaum itu sendiri mengubah apa yang ada pada diri mereka. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia.” (TQS. Ar-Ra’d [13]: 11).

“Ketika anda sudah memulai, selesaikanlah terhadap apa yang sudah kamu mulai dengan sungguh-sungguh. Banyak orang dapat memulai, tapi tidak dapat menyelesaikan karena kurangnya tanggung jawab dan kesungguhan dari individu”. (Chandra Putra Negara king of mindset).

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kehadirat ALLAH SWT, yang senantiasa memberikan berupa kenikmatan berupa kesehatan jasmani maupun rohani, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Untuk tugas akhir yang saya buat saya persembahkan buat orang-orang yang mensupport saya selama ini:

1. Terima kasih kepada ibu saya yang tercinta yang bernama ibu sulasih, berkat beliau lah saya bisa menyelesaikan dan dapat memudahkan karena ridho dan doa dari beliau.
2. Terima kasih kepada bapak saya jumani, karena berkat engkau lah berawal dari doa bapak, saya bisa seperti ini dan bisa support saya untuk jauh lebih baik lagi.
3. Terima kasih kepada bapak Chandra Putra Negara sebagai king of mindset, karena berkat bapak, melalui video yang bapak buat, bermakna sekali buat kehidupan saya dan saya jauh lebih berkembang.
4. Terima kasih kepada Ahmad Nizar, S.pi. Beliau sebagai mentor kehidupan saya dan mentor dalam bisnis.
5. Teruntuk pembimbing saya ibu Ir.Suryani Alifah, MT., Ph.D dan ibu Asih Widi Harini SSi.MT, selaku pembimbing tugas akhir saya yang selalu memberikan support dan motivasinya.
6. Terima kasih untuk sahabat saya d'mykontrakan yang selalu support saya dan memotivasi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Sahabat-sahabat saya teknik informatika 2014 yang sudah mendoakan dan mensupport saya baik motivasi maupun membantu saya dalam pelaksanaan tugas akhir.
8. Untuk Nofa Sylfana, terima kasih karena engkau masih menjadi penyemangat dalam kehidupanku dan menjadi penyemangat dalam meraih impianku.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT atas limpahan Rahmat dan Karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “ Pengembangan Sistem E-Osce (*Objective Structured Clinical Examination*) Untuk Meningkatkan Akurasi Penilaian Keterampilan Mahasiswa Keperawatan Di Unissula” untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Solawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Agung Kita Muhammad SAW karena syafaat dari beliau nanti yang kita nantikan ketika di yaumul kiamat nanti. Semoga ALLAH SWT selalu melimpahkan Rahmat, Kesehatan dan Keberkahan di dunia maupun di akhirat nanti atas tersusunnya laporan tugas akhir ini. Penulis menyampaikan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Kedua orang tua yang memberikan motivasi, energi penyemangat, dan selalu menyelesaikan tugas akhir ini kepada penulis.
2. Ibu Dr. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si., selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Imam Much Ibnu.S, ST., M.Si., Ph.D , selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Ibu Ir.Suryani Alifah, MT., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktunya, memberikan saran, motivasi dan selalu memberikan pengarahan kepada mahasiswa.
5. Ibu Asih Widi Harini SSi., MT selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu luangnya kepada saya, memotivasi, mendorong saya untuk maju dan berbenah dalam menghadapi tugas akhir ini.
6. Dosen-dosen Teknin Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

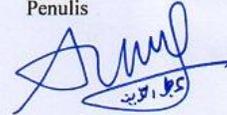
7. Teman-teman saya di kontrakan saya, bang eko, mas tatang, samsul, bayu sutrisno, romianto, ardi, dimas yang selalu support saya, angga am yang telah meminjamkan printer, bayu karto yang telah meminjamkan chas saya yang rusak dan teman-teman lainnya.
8. Terima kasih kepada teman-teman angkatan 2014 yang telah support saya sampai saat ini, pungky ade chandra, saiful bahri, adi aryo munandar, rifa achmad huda, mbak tya, mas bambang, ikhsan, saebani, Ahmad Mustafid lutfi, Wisnu Prasetyo dan teman-teman angkatan 2014 yang telah support dan memotivasi untuk pelaksanaan tugas akhir saya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Oleh karna itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan bimbingan akan sangat membantu bagi pengembangan dan perbaikan tugas akhir ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata apabila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya.

Semarang, 22 maret 2019

Penulis



Rijaluddin