ANALISIS PENILAIAN KINERJA DENGAN TEKNIK *SELF ASSESSMENT* SEBAGAI EVALUASI KINERJA MAHASISWA PADA PRAKTIKUM FISIKA DASAR II TADRIS FISIKA IAIN WALISONGO SEMARANG TAHUN 2012

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana dalam
Ilmu Pendidikan Fisika

Oleh:

KUSMINTO
NIM: 083611036

FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2013

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Kusminto**

NIM : 083611036

Jurusan/Program Studi : Tadris Fisika

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Analisis Penilaian Kinerja dengan Teknik *Self Assessment* sebagai Evaluasi Kinerja Mahasiswa pada Praktikum Fisika Dasar II Tadris Fisika IAIN Walisongo Semarang Tahun 2012

secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang, 19 Desember 2013

Pembuat Pernyataan,

METERAI TEMPEL

5E728ACF133896042

ENAM RIBU RUPIAH

6000

Kusminto

NIM: 083611036

KEMENTERIAN AGAMA R.I
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan SemarangTelp. 024-7601295

PENGESAHAN

Naskah skripsi berikut ini:

Judul	:	**Analisis Penilaian Kinerja dengan Teknik *Self Assessment* sebagai Evaluasi Kinerja Mahasiswa pada Praktikum Fisika Dasar II Tadris Fisika IAIN Walisongo Semarang Tahun 2012**
Nama	:	Kusminto
NIM	:	083611036
Jurusan	:	Tadris Fisika

Telah diujikan dalam sidang munaqasyah oleh Dewan Penguji Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Pendidikan Fisika.

Semarang, 31 Desember 2013

DEWAN PENGUJI

Ketua,	Sekretaris,
Joko Budi Poernomo, M. Pd	**Syamsul Ma'arif, M. Ag**
NIP: 19760214 200801 1 011	NIP: 19741030 200212 1 002
Penguji I,	Penguji II,
Dr. Hj. Sukasih, M. Pd	**Andi Fadlan, S. Si, M.Sc**
NIP: 19570202 1992032001	NIP: 19800913 200501 1 006
Pembimbing I,	Pembimbing II,
Joko Budi Poernomo, M.Pd.	**H. Fakrur Rozi, M.Ag**
NIP: 19760214 200801 1 011	NIP. 19691220 199503 1001

NOTA PEMBIMBING

Semarang, 08 Oktober 2012

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
IAIN Walisongo
di Semarang

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul	:	**Analisis Penilaian Kinerja dengan Teknik *Self Assessment* sebagai Evaluasi Kinerja Mahasiswa pada Praktikum Fisika Dasar II Tadris Fisika IAIN Walisongo Semarang Tahun 2012**
Nama	:	Kusminto
NIM	:	083611036
Jurusan	:	Tadris Fisika

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqosyah.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Pembimbing I,

Joko Budi Poernomo, M. Pd.
NIP. 19760214 200801 1 011

NOTA PEMBIMBING

Semarang, 08 Oktober 2012

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
IAIN Walisongo
di Semarang

Assalamu'alaikum wr.wb.

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul	:	**Analisis Penilaian Kinerja dengan Teknik *Self Assessment* sebagai Evaluasi Kinerja Mahasiswa pada Praktikum Fisika Dasar II Tadris Fisika IAIN Walisongo Semarang Tahun 2012**
Nama	:	Kusminto
NIM	:	083611036
Jurusan	:	Tadris Fisika

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqosyah.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Pembimbing II,

H. Fakrur Rozi, M.Ag
NIP. 19691220 199503 1001

ABSTRAK

Judul	:	**Analisis Penilaian Kinerja dengan Teknik *Self Assessment* sebagai Evaluasi Kinerja Mahasiswa pada Praktikum Fisika Dasar II Tadris Fisika IAIN Walisongo Semarang Tahun 2012**
Penulis	:	Kusminto
NIM	:	083611036

Penelitian ini membahas penggunaan teknik *self assessment* dalam penilaian kinerja mahasiswa pada praktikum Fisika Dasar II. *Self assessment* merupakan suatu penilaian yang melibatkan mahasiswa untuk melakukan penilaian terhadap kompetensi diri mereka sendiri.

Kajian ini dilatarbelakangi bahwa penilaian selama ini berpusat pada dosen sering membuat kerepotan dalam menilai dan keterlibatan mahasiswa kurang. Sehingga mahasiswa sebagai objek penilaian yang seharusnya dapat mengambil manfaat paling besar dari penilaian, ternyata belum mendapatkan *feedback* yang maksimal dari penilaian tersebut. Dengan penilaian *self assessment* ini diharapkan bisa dijadikan alternatif dalam penilaian kinerja praktikum. Oleh karena itu, pada penelitian ini bertujuan untuk menggali informasi tentang penilaian kinerja dengan teknik *self assessment* dalam evaluasi kinerja mahasiswa pada praktikum fisika dasar II, meliputi gambaran kemampuan mahasiswa dalam melakukan *self assessment*; hasil *self-assessment* dalam mengungkap kinerja praktikum mahasiswa; refleksi terhadap pelaksanaan penilaian kinerja praktikum fisika dasar II dengan teknik *self assessment*.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang bersifat deskriptif. Subjek penelitian adalah Mahasiswa semester II Tadris Fisika tahun 2012 (TF2) yang terdiri dari 36 mahasiswa, pemilihan subjek ini dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Data penelitian diperoleh melalui sejumlah instrumen, diantaranya berupa angket, rubrik penilaian kinerja yang terdiri dari rubrik *self assessment*

yang diisi oleh mahasiswa serta rubrik yang diisi oleh *observer*, dokumentasi, observasi dan wawancara.

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan dan pemahaman mahasiswa dalam melakukan *self-assessment* tergolong baik, sebagian besar kriteria ideal dalam pelaksanaan penilaian ini telah terpenuhi, mahasiswa pun memberikan respon positif terhadap pelaksanaan *self assessment*. Akan tetapi, *self-assessment* belum dapat mengungkap kinerja praktikum mahasiswa secara optimal karena adanya kecenderungan mahasiswa menilai lebih terhadap kinerjanya. Refleksi terhadap pelaksanaan *self assessment,* mahasiswa mengaku lebih mengetahui kemampuan dan kekurangan diri dalam praktikum, terdorong untuk lebih aktif, termotivasi lebih disiplin, melatih kejujuran, serta lebih mempersiapkan diri. Pemanfaatan hasil *self-assessment* dapat digunakan pada penilaian *formatif*, untuk pemberian *feedback* kepada mahasiswa agar meningkatkan kinerjanya. Adapun kendala penilaian kinerja praktikum dengan teknik *self assessment* yaitu kesulitan memahami indikator penilaian, kriteria penilaian dan pemberian skor. Sehingga untuk menerapkan *self assessment* perlu dilakukan optimalisasi pada saat sosialisasi dan pelatihan kepada mahasiswa.

KATA PENGANTAR

بِسۡمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحۡمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Sholawat serta salam senantiasa pula tercurahkan ke hadirat beliau Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya dengan harapan semoga mendapatkan syafa'atnya di hari kiamat nanti.

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Suja'i, M. Ag, selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo Semarang.
2. Andi Fadllan, S. Si, M. Sc., selaku Ketua Jurusan Tadris Fisika Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo Semarang, yang telah memberikan izin penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Dan selaku dosen wali yang selalu memotivasi juga memberikan arahan selama kuliah.
3. Joko Budi Poernomo, M. Pd., selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk selalu memberikan bimbingan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. H. Fakrur Rozi, M. Ag., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk selalu memberikan bimbingan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Alwiyah Nurhayati, M.Si, selaku Dosen Pengampu mata kuliah Praktikum Fisika Dasar II, yang telah memberikan izin dan bimbingannya selama penelitian di mata kuliah praktikum ini.
6. Segenap Dosen, Pegawai dan Civitas akademika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Walisongo Semarang.
7. Kedua Orang tua, Saudara dan Keluarga tercinta yang selalu mendo'akan dan memberikan motivasi kepada peneliti hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
8. Saudara-saudaraku mahasiswa senasib dan seperjuangan khususnya mahasiswa TF 2008, keluarga besar HIMATIF dan mahasiswa Tadris Fisika pada umumnya.
9. Mahasiswa Tadris Fisika angkatan 2012 yang telah bersedia untuk bekerjasama sebagai subjek penelitian.
10. Semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis hanya bisa berdo'a semoga amal yang telah diperbuat menjadi amal baik, dan diridhoi Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan. Akhirnya, hanya kepada Allah penulis berdo'a, semoga bermanfa'at adanya dan mendapat ridho dari-Nya, *Amin Ya rabbal 'aalamin*.

Semarang, 19 Desember 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
PERNYATAAN KEASLIAN ii
PENGESAHAN iii
NOTA PEMBIMBING iv
ABSTRAK vi
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB I : PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 6
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian 7

BAB II : LANDASAN TEORI
A. Kajian Pustaka 9
B. Kerangka Teoritik 12
1. Penilaian Kinerja (*Performance Assessment*). 12
a. Pengertian Penilaian Kinerja 12
b. Pelaksanaan Penilaian Kinerja 14
2. *Self Assessment* 18
a. Pengertian *Self As*sessment 18

b. Pelaksanaan *Self Assessment* 22
3. Kegiatan Praktikum 25
4. Praktikum Fisika Dasar II 28

BAB III : METODE PENELITIAN
A. Jenis Penelitian 31
B. Tempat dan Waktu Penelitian 32
C. Sumber Penelitian 32
D. Fokus Penelitian 33
E. Teknik Pengumpulan Data 33
1. Instrumen Penelitian 33
2. Analisis Instrumen Penelitian 41
F. Alur Penelitian 47
G. Teknik Analisis Data 50

BAB IV : PENILAIAN KINERJA DENGAN TENGAN TEKNIK *SELF ASSESSMENT* SEBAGAI EVALUASI KINERJA MAHASISWA PADA PRAKTIKUM FISIKA DASAR II
A. Kemampuan dan pemahaman mahasiswa dalam melakukan *self assessment* 52
B. Hasil *self assessment* dalam mengungkap kinerja praktikum mahasiswa 63
C. Refleksi terhadap pelaksanaan penilaian kinerja praktikum Fisika Dasar II dengan teknik *self assessment* 70

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan 79

B. Saran..... 81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan *Self Assessment* dengan *Assessment* Lain, 20.

Tabel 2.2. Cakupan Aspek Penilaian Praktikum, 27.

Tabel 3.1. Kisi-Kisi Angket, 34.

Tabel 3.2. Kisi-Kisi Rubrik dan Indikator Penilaian, 37.

Tabel 3.3. Data, Sumber Data dan Instrumen, 41.

Tabel 3.4. Hasil uji validitas angket, 43.

Tabel 3.5. Kisi-kisi Telaah Rubrik, 44.

Tabel 3.6. Rumus Penentuan Kriteria Penilaian, 45.

Tabel 3.7. Pemberian Kriteria Nilai, 45.

Tabel 4.1. Kemampuan Kinerja Mahasiswa berdasarkan *self-assessment* dan *observer*, 64.

Tabel 4.2. Jumlah Mahasiswa berdasarkan Kategori Kinerja Praktikum, 66.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tahap-tahap pelaksanaan *self assessment*, 23.

Gambar 3.1. Alur Penelitian, 47.

Gambar 4.1. Hasil Angket pada tahap sosialisasi dan pelatihan, 54.

Gambar 4.2. Hasil angket pada tahap pelaksanaan *self-assessment*, 55.

Gambar 4.3. Kesalahan pengisian lembar *self assessment* pada bagian skor item, 58.

Gambar 4.4. Kesalahan pengisian lembar *self assessment* pada bagian skor akhir, 59.

Gambar 4.5. Kemampuan kinerja mahasiswa berdasarkan *self assessment* dan *observer*, 67.

Gambar 4.6 Kecenderungan hasil penilaian *self assessment* terhadap observer berdasarkan kategori kinerja praktikum, 68.

Gambar 4.7. Hasil angket tentang refleksi pelaksanaan *self-assessment*, 71.

Gambar 4.8. Hasil angket mahasiswa mengenai pemanfaatan hasil *self assessment* untuk keperluan evaluasi, 74.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kisi-Kisi Rubrik Penilaian Kinerja.
Lampiran 2	Penjelasan Indikator Secara Umum.
Lampiran 3	Draft Rubrik Penilaian Kinerja.
Lampiran 4	Pedoman Penentuan Kategori Hasil Penilaian.
Lampiran 5	Panduan Penskoran Penilaian Kinerja Praktikum Fisika Dasar II.
Lampiran 6	Lembar Telaah Rubrik *Performance Assessment* oleh Asisten Laboran.
Lampiran 7	Lembar Telaah Rubrik *Performance Assessment* oleh Pakar/Dosen.
Lampiran 8	Transkrip Hasil Validasi Rubrik *Performance Assessment* oleh Asisten laboran.
Lampiran 9	Transkrip Hasil Validasi Rubrik *Performance Assessment* oleh Pakar/Dosen.
Lampiran 10	Instrument Rubrik Penilaian Kinerja praktikum Fisdas II – *Fixed*.
Lampiran 11	Angket Uji Coba.
Lampiran 12	Kisi-Kisi Angket Uji Coba.
Lampiran 13	Responden Uji Coba Angket.
Lampiran 14	Validitas Angket.
Lampiran 15	Contoh perhitungan Validitas Angket.
Lampiran 16	Instrumen Angket Tanggapan Mahasiswa – *Fixed*.

Lampiran 17 Kisi-Kisi Angket Penelitian – *Fixed*.

Lampiran 18 Rekapitulasi Angket.

Lampiran 19 Kisi-Kisi Format Wawancara.

Lampiran 20 Instrumen Wawancara.

Lampiran 21 Transkrip Wawancara Responden 1.

Lampiran 22 Transkrip Wawancara Responden 2.

Lampiran 23 Transkrip Wawancara Responden 3.

Lampiran 24 Transkrip Wawancara Responden 4.

Lampiran 25 Transkrip Wawancara Responden 5.

Lampiran 26 Transkrip Lembar Observasi.

Lampiran 27 Rekap Nilai Kinerja Praktikum Fisdas II Berdasarkan Nilai Hasil *Self Assessment* dan *Observer*.

Lampiran 28 Daftar Mahasiswa Semester II Tadris Fisika IAIN Walisongo Tahun 2011/2012.

Lampiran 29 Foto Penelitian.

Lampiran 30 Surat Penunjukan Pembimbing.

Lampiran 31 Surat Permohonan Izin Riset.

Lampiran 32 Foto copy Piagam KKN.