

**PENGEMBANGAN MODEL SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)  
DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI 1 PUNDONG**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana



Disusun Oleh :  
Anisa Zaen  
NIM 15501241044

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2019**

**PENGEMBANGAN MODEL SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)  
DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI 1 PUNDONG**

**Oleh :  
Anisa Zaen  
NIM. 15501241044**

**Abstrak**

Penelitian pengembangan ini memiliki tujuan (1) Mengetahui kebutuhan model sistem penjaminan mutu dalam proses pembelajaran di SMK Negeri 1 Pundong Bantul, 2) Menghasilkan rancangan model sistem penjaminan mutu dalam proses pembelajaran di SMK Negeri 1 Pundong Bantul, 3) Mengetahui pengembangan model sistem penjaminan mutu internal (SPMI) dalam proses pembelajaran di SMK Negeri 1 Pundong Bantul , 4) Mengetahui pemahaman para guru terhadap pengembangan model sistem penjaminan mutu internal (SPMI) dalam proses pembelajaran di SMK Negeri 1 Pundong Bantul.

Penelitian ini merupakan pengembangan Research and Development (R&D) menggunakan model pengembangan S, Thiagarajan, (1974: 6-9) dengan tahapan yaitu 1) *Define*, 2) *Design*, 3) *Develop*, 4) *Disseminate*. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis deskriptif. Produk akhir dari pengembangan ini adalah : 1) Analisis hasil wawancara dan data observasi di SMK Negeri 1 Pundong menghasilkan kebutuhan model SPMI dalam proses pembelajaran, 2) Rancangan model SPMI dalam proses pembelajaran menghasilkan gambaran model yang terdiri dari komponen kegiatan: Penetapan kurikulum, Penetapan perangkat pembelajaran, Pelaksanaan KBM dan Penilaian Hasil Pembelajaran, 3) Pengembangan model dengan teknik *Focus Group Discussion* menghasilkan perbaikan model dengan penambahan bentuk kegiatan dan hasil pengembangan pada setiap tahapan, 4) Tahap diseminasi di SMK Negeri 1 Pundong menghasilkan kriteria pemahaman model SPMI dengan kategori paham berjumlah 8, kurang paham 5 dan sangat paham 8 orang.

Kata Kunci : SPMI, SMK Negeri 1 Pundong

**DEVELOPMENT OF INTERNAL QUALITY ASSURANCE SYSTEM (SPMI) MODEL IN  
LEARNING PROCESS IN STATE 1ST VOCATIONAL SCHOOL, PUNDONG**

**By :**

**Anisa Zaen**

**NIM. 15501241044**

***Abstract***

*This development research has the objectives (1) Knowing the needs of the quality assurance system model in the learning process at Pundong Bantul 1 State Vocational School, 2) Producing a quality assurance system design model in the learning process at Pundong Bantul Vocational High School, 3) Knowing the quality assurance system model development internal (SPMI) in the learning process at SMK Negeri 1 Pundong Bantul, 4) Knowing the teachers' understanding of the development of an internal quality assurance system (SPMI) model in the learning process at SMK Negeri 1 Pundong Bantul.*

*This research is the development of Research and Development (R & D) using the development model, S Thiagarajan, (1974: 6-9) with stages namely 1) Define, 2) Design, 3) Develop, 4) Disseminate. The data analysis technique used is descriptive analysis techniques. The final products of this development are: 1) Analysis of interview results and observation data at SMK 1 Pundong produces the needs of the SPMI model in the learning process, 2) The design of the SPMI model in the learning process produces a picture of the model consisting of activities: Curriculum setting, Determination of devices learning, KBM Implementation and Learning Outcomes Evaluation, 3) Development of models with Focus Group Discussion techniques resulted in improved models with additional forms of activities and development outcomes at each stage, 4) The dissemination stage in Pundong 1 Public Vocational School produced criteria for understanding SPMI models with understanding categories totaling 8, lack of understanding and understand 8 people.*

**Keywords:** *SPMI, Pundong 1 State Vocational School*

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anisa Zaen

NIM : 15501241044

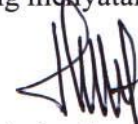
Program Studi : Pend. Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

Judul TAS : Pengembangan Model Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dalam Proses Pembelajaran di SMK Negeri 1 Pundong

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir Skripsi ini tidak terdapat karya yang sama yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan atau gelar lainnya di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 6 Mei 2019  
Yang menyatakan,



Anisa Zaen  
NIM. 15501241044

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**PENGEMBANGAN MODEL SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)  
DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI 1 PUNDONG**

Disusun Oleh :

Anisa Zaen

15501241044

Telah Memenuhi Syarat dan Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Untuk Dilaksanakan Ujian Akhir

Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan

Yogyakarta, 15 Juni 2019

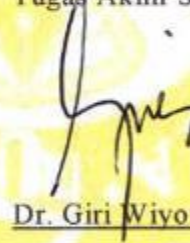
Disetujui,

Kaprodi

Dosen Pembimbing

Pendidikan Teknik Elektro

Tugas Akhir Skripsi



Drs. Totok Heru Tri Maryadi, M.Pd.

Dr. Giri Wiyono, M. T.

NIP. 19680406 199303 1 001

NIP. 19620806 198812 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir Skripsi

**PENGEMBANGAN MODEL SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)  
DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI 1 PUNDONG**

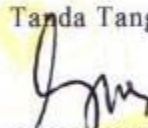

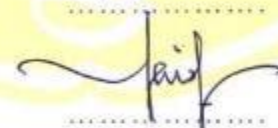
Disusun Oleh:

Anisa Zaen

15501241044

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi Pendidikan  
Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Pada Tanggal 19 Juni 2019

**TIM PENGUJI**

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Dr. Giri Wiyono, M. T.</b> Ketua Penguji/Pembimbing		24-07-2019
<b>Dr. Ketut Ima Ismara, M. Pd., M. Kes.</b> Sekretaris		28/7
<b>Rustam Asnawi, S. T., M. T, Ph. D.</b> Penguji Utama		15-07-2019

Yogyakarta, 26 Juli 2019

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,  
  
**Dr. Widarto, M.Pd.**  
NIP. 19631230 198812 1 001

## **MOTTO**

*Sesungguhnya sesudah kesulitan akan ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain dan hanya kepada*

*Tuhanmulah kamu berharap*

*(Qs. Al-Insyiroh : 6-8)*

## **PERSEMBAHAN**

Atas Rahmad dan Karunia Allah SWT

Aku Persembahkan Skripsi ini Kepada:

1. Bapak Sudarisman dan Ibu Suriani tercinta
2. Teman terbaikku, Ali Zamroni
3. Bu widiyastuti yang selalu membantu di SMK Negeri 1 Pundong
4. Teman-teman kelas D Elektro UNY 2015



## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Model Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dalam Proses Pembelajaran di SMK Negeri 1 Pundong” guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Giri Wiyono, M. T selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Ketut Ima Ismara, M. Pd., M. Kes. dan Rustam Asnawi, S. T., M. T., Ph. D. selaku Penguji dan Sekertaris yang sudah memberikan koreksi perbaikan secara komprehensif terhadap TAS ini.
3. Totok Heru Tri Maryadi, M.Pd. selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini.
4. Dr. Widarto, M.Pd, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik yang memberikan persetujuan Tugas Akhir Skripsi.
5. Widiastuti, S.Pd selaku guru SMK Negeri 1 Pundong yang telah memberi ijin dan bantuan dalam pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi ini.
6. Para guru dan staf SMK Negeri 1 Pundong yang telah memberi bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.

7. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan disini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 6 Mei 2019  
Penulis

Anisa Zaen  
NIM. 15501241044

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	ii
Abstract .....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembatasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Tujuan Pengembangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Manfaat Pengembangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Asumsi Pengembangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kajian Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pertanyaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Model Pengembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Prosedur Pengembangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Desain Uji Coba Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
A. Hasil Pengembangan Model SPMI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Uji Coba Model SPMI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kajian Model SPMI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pengembangan Produk lebih lanjut.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

LAMPIRAN..... **Error! Bookmark not defined.**

### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Teknik dan instrumen pengumpulan data

Tabel 2. Teknik Analisis Data

Tabel 3. Kelompok subjek aspek komponen penjaminan mutu internal

Tabel 4. Kategori Skor Subyek Aspek Komponen Model Penjaminan Mutu

Tabel 5. Statistik deskriptif Responden Uji Lapangan

Tabel 6. Perbandingan Nilai distribusi pengukuran bentuk Responden Guru SMK

Negeri 1 Pundong

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 1. Keterkaitan Seluruh aspek dengan standar proses
- Gambar 2. Model Penjaminan Mutu ISO 9001
- Gambar 3. Siklus Penjaminan Mutu Internal
- Gambar 4. Kriteria Mutu Proses Pembelajaran
- Gambar 5. Kerangka Pikir Pengembangan Model SPMI
- Gambar 6. Tahapan Pengembangan Model 4-D
- Gambar 7. Model Penjaminan Mutu internal dalam proses pembelajaran konseptual
- Gambar 8. Model penjaminan mutu internal dalam proses pembelajaran hipotetik
- Gambar 9. Histogram dengan kurva normal skala penelitian responden guru SMK  
Negeri 1 Pundong
- Gambar 10. Model Penjaminan Mutu internal dalam Proses Pembelajaran SMK

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Pedoman Wawancara
- Lampiran 2. Catatan Wawancara
- Lampiran 3. Hasil Observasi Dokumen ISO 9001: 2015
- Lampiran 4. Panduan FGD
- Lampiran 5. Daftar Peserta FGD
- Lampiran 6. Form FGD
- Lampiran 7. Hasil FGD
- Lampiran 8. Daftar Hadir Seminar
- Lampiran 9. Perangkat Diseminasi
- Lampiran 10. Tabulasi Data Hasil Diseminasi
- Lampiran 11. Hasil Data Statistik
- Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 13. Dokumentasi