

## **KATA PENGANTAR**

Penelitian ini meninjau Soal Uji Kompetensi Keahlian yang diujikan baik secara teori maupun praktik. Dalam hal ini Teknik Gambar Bangunan yang menjadi Kompetensi yang diteliti dalam penelitian ini. Keterlaksanaan penelitian ini menunjang terhadap kemajuan lulusan Sekolah Menengah Kejuruan khususnya Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan.

Pengambilan data dilaksanakan dengan cara menganalisis data soal uji kompetensi baik secara teori maupun praktik. Rujukan pada Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan yang menjadi dasar standar Dunia Usaha dan Dunia Industri khususnya bidang gambar bangunan.

Harapan hasil penelitian ini adalah memberikan informasi pengetahuan dalam bidang kompetensi Teknik Gambar Bangunan dimana dalam keterlaksanaan Uji Kompetensi Keahlian menjadi bekal peserta didik di kemudian hari, dan dalam hal ini Uji Kompetensi Keahlian menjadi bahan evaluasi bagi guru dalam pelaksanaan pembelajaran khususnya dalam bidang Teknik Gambar Bangunan.

Bandung, Juli 2018

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis persembahkan hanya kepada Allah SWT., yang telah memberikan rahmat dan karunia kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tesis ini. Tesis ini tersusun tidak luput dari bimbingan, dorongan, dan dukungan berbagai pihak kepada penulis. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Yang terhormat:

1. Dr. H. Danny Meirawan M.Pd., selaku dosen pembimbing I dan selaku pembimbing akademik yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan ilmu yang diberikan kepada penulis selama proses penyusunan tesis.
2. Dr. Dedy Suryadi, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan ilmu yang diberikan kepada penulis selama proses penyusunan tesis.
3. Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si., dan ibu Syifa S.Pd. selaku Ketua Departemen dan Sekretaris program studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Pasca Sarjana UPI yang telah mengupayakan kemudahan selama penyusunan tesis dalam rangka penyelesaian studi di jenjang pendidikan strata dua (S2).
4. Seluruh staf dosen program studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Pasca Sarjana UPI yang telah memberikan bimbingan dan ilmunya selama penulis menempuh studi di jenjang strata dua (S2).
5. H. Zenal Mutaqin, S.Pd., M.M.Pd. selaku Kepala SMK Negeri Rajapolah yang telah memberikan izin dan kemudahan bagi penulis selama melakukan penelitian.
6. Seluruh Rekan Guru Produktif Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri Rajapolah yang telah memberikan masukan kepada saya dalam menyelesaikan penelitian.

7. Ir. Enur Mutaqin selaku Direktur CV. DWI TUNGGAL MANDIRI yang telah membantu memberikan masukan dalam penelitian yang menjadi penguji dalam keterlaksanaan Uji Kompetensi Teknik Gambar Bangunan di SMK Negeri Rajapolah dan seluruh jajarannya.
8. Rieske Iswardhany, Milda Wahyuningsih, Bisri Afina dan Asri Andarini Nurlita terimakasih atas kesediaan waktunya untuk menjadi teman diskusi dan konsultasi yang sangat membantu dalam penyelesaian tesis ini.
9. Teman-teman mahasiswa Sekolah Pascasarjana program studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan angkatan 2014 yang telah bersama-sama belajar dan berbagi ilmu, semoga ilmu yang kita peroleh bisa bermanfaat.
10. Secara khusus, tesis ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta Ibu Juju dan Bapak Eman (Alm), Ibu seseorang yang sudah berjuang hingga anakmu bisa menyelesaikan pendidikannya meski harus tak mengenal hujan tak mengenal panas karena tiadanya bapa, ibu meski berjuang sendiri terimakasih atas segalanya senantiasa memberikan didikan, motivasi, nasehat, kasih sayang, dan doa yang tidak pernah putus. Semoga Allah senantiasa melimpahkan kesehatan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. *Allahummaghfirlil waliwalidayya warhamhuma kama rabbayani shaghiran. Amin.*

Akhir kata, kepada seluruh pihak yang secara langsung dan tidak langsung telah memberikan dukungan, semoga Allah SWT. membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. *Jazaakumullaahu khairan katsiran. Amin yaa Robbal' alamin.*

Bandung, Juli 2018

Abdul Malik  
NIM. 1402783

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR .....	i
UCAPAN TERIMAKASIH .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8

### BAB II KAJIAN TEORI

A. Pendidikan Menengah Kejuruan .....	9
B. Dunia Usaha dan Dunia Industri .....	11
C. Kesesuaian Kompetensi Sekolah dengan Dunia Usaha dan Dunia Industri ....	13
D. Kompetensi Siswa .....	15
E. Uji Kompetensi .....	16
F. Proses Penyusunan Alat Uji Kompetensi .....	19
G. Ruang Lingkup Bidang Gambar Bangunan .....	21
H. Pengelompokan Unit Kompetensi Gambar Bangunan .....	24
I. Jenjang Kualifikasi Juru Gambar .....	32
J. Model Evaluasi <i>Discrepancy</i> .....	36
K. Hasil Penelitian yang Relevan .....	39

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian .....	41
B. Partisipan dan Tempat Penelitian .....	42
C. Pengumpulan Data.....	43
D. Analisis Data .....	49

Abdul Malik, 2018

**ANALISIS KESESUAIAN SOAL UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN DENGAN STANDAR KOMPETENSI NASIONAL BIDANG GAMBAR BANGUNAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	52
1. Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian Teori Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	53
2. Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian Praktik Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	56
3. Tingkat Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	60
B. Pembahasan Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	62
1. Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian Teori Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	64
2. Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian Praktik Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	71
3. Kesesuaian Soal Uji Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan.....	78
4. Kompetensi yang Ada Pada Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan Tetapi tidak diujikan dalam Soal Uji Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan.....	80

## **BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

A. Simpulan .....	82
B. Implikasi .....	83
C. Rekomendasi .....	83
1. Rekomendasi Bagi Guru Produktif .....	83
2. Rekomendasi Bagi Peneliti Selanjutnya .....	84

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	85
-----------------------------	----

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengelompokan Unit Kompetensi Gambar Bangunan .....	26
Tabel 2.2 Pemaketan/Pengkomposisian Unit-unit Kompetensi dalam Jenjang Kualifikasi .....	30
Tabel 2.3 Hubungan Antara Jenjang Kualifikasi dengan Jenjang Pendidikan .....	35
Tabel 3.1 Kisi-kisi Kompetensi Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	43
Tabel 3.2 Kisi-kisi Soal Uji Kompetensi Keahlian .....	45
Tabel 4.1 Daftar Kompetensi Uji Kompetensi Teori yang sesuai dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	54
Tabel 4.2 Daftar Kompetensi yang hanya ada pada Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan tidak terdapat pada Uji Kompetensi Keahlian Teori .....	55
Tabel 4.3 Daftar Kompetensi yang ada pada Uji Kompetensi Keahlian Teori dan ada pada Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan tetapi bukan untuk kualifikasi lulusan SMK .....	56
Tabel 4.4 Daftar Kompetensi Uji Kompetensi Praktik yang sesuai dengan Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan .....	57
Tabel 4.5 Daftar Kompetensi yang hanya ada pada Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan tidak terdapat pada Uji Kompetensi Keahlian Teori .....	58
Tabel 4.6 Daftar Kompetensi yang ada pada Uji Kompetensi Keahlian Praktik dan ada pada Standar Kompetensi Nasional Bidang Gambar Bangunan tetapi bukan untuk kualifikasi lulusan SMK .....	59
Tabel 4.7 Daftar Rincian Kompetensi Uji Kompetensi Teori yang sesuai dengan Standar Kompetensi Nasional .....	66
Tabel 4.8 Daftar Rincian Kompetensi Uji Kompetensi Praktik yang sesuai dengan Standar Kompetensi Nasional .....	73
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Kesesuaian unit kompetensi .....	79
Tabel 4.10 Kompetensi yang tidak terujikan baik dalam Uji Kompetensi Keahlian teori maupun praktik .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Analisa Pembentukan Soal.....	20
Gambar 2.2 Pelaksanaan Model Evaluasi <i>Discrepancy</i> .....	38
Gambar 3.1 Perbandingan Kesesuaian Kompetensi .....	49