

**PERANAN DUNIA INDUSTRI  
DALAM MENINGKATKAN MUTU PRAKTIK KERJA INDUSTRI  
PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN  
( Studi Kasus di SMK Negeri 5 Bandung )**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



**Oleh**

**LINDA YUNIARTI  
002142**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2006**

**LINDA YUNIARTI : NIM. 002142**  
**PERANAN DUNIA INDUSTRI**  
**DALAM MENINGKATKAN MUTU PRAKTIK KERJA INDUSTRI**  
**PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN**  
**( Studi Kasus di SMKN 5 Bandung)**

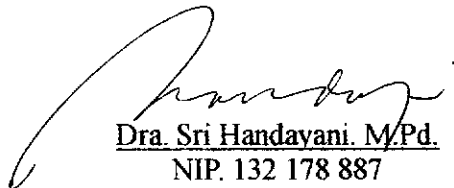
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

**Pembimbing I**



Ir. Rubianto Ramelan, M.T.  
NIP. 130 609 590

**Pembimbing II**



Dra. Sri Handayani, M.Pd.  
NIP. 132 178 887

**Mengetahui,**  
**Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan**  
**FPTK UPI**



DR. E. Kosasih DS., M.Pd.  
NIP. 130 896 569



## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain.

Bandung, September, 2006

Yang membuat pernyataan.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Linda Yuniarti', with a horizontal line extending to the right.

(Linda Yuniarti)



## ABSTRAK

### PERANAN DUNIA INDUSTRI DALAM MENINGKATKAN MUTU PRAKTIK KERJA INDUSTRI PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN ( Studi Kasus di SMKN 5 Bandung) LINDA YUNIARTI : NIM 002142

Permasalahan yang timbul yaitu bagaimana peran dunia industri dalam meningkatkan mutu praktik kerja industri pada program keahlian teknik gambar bangunan di SMKN 5 Bandung. Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk memperoleh gambaran secara empirik mengenai peranan dunia industri dalam meningkatkan mutu praktek kerja industri pada program keahlian teknik gambar bangunan di SMKN 5 Bandung.

Pendekatan yang digunakan terhadap masalah tersebut yaitu secara deskriptif kualitatif yang bersifat eksploratif yang bertujuan untuk menggambarkan keadaan atau status fenomena. Dimana peneliti hanya ingin mengetahui hal-hal yang berhubungan dengan keadaan sesuatu. Pada penelitian ini merupakan pengkajian mengenai masalah peranan dunia industri dalam meningkatkan mutu praktik kerja industri yang dilakukan saat ini oleh pihak SMKN 5 Bandung.

Hasil temuan yang diperoleh yaitu bahwa peranan industri dalam meningkatkan mutu Praktik Kerja Industri (Prakerin) Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan di SMKN 5 Bandung masih belum optimal. Belum optimalnya peranan industri disebabkan oleh banyak faktor diantaranya : pihak industri kurang menyadari bahwa peran serta mereka akan sangat bermanfaat bagi pihak industri juga karena pelaksanaan program Prakerin adalah merupakan bagian dari upaya penyediaan Tenaga Kerja seperti apa yang mereka inginkan, kebijakan pokok pendidikan kejuruan masih belum didukung oleh landasan hukum yang kuat, sekolah masih belum bisa menyesuaikan dengan jadwal proyek di industri, dan lain-lain. Dari temuan tersebut, peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut;

- Pihak industri masih belum maksimal dalam memberikan masukan untuk perbaikan pembelajaran di SMK Negeri 5 Bandung.
- Pihak industri perlu lebih menyadari bahwa peran serta mereka akan sangat bermanfaat bagi pihak industri juga karena pelaksanaan program Prakerin adalah merupakan bagian dari upaya penyediaan Tenaga Kerja seperti apa yang mereka inginkan.
- SMK Bangunan termasuk SMK Negeri 5 Bandung masih belum bisa menyesuaikan jadwal prakerin dengan jadwal proyek di industri.
- Kebijakan mengenai PSG masih belum didukung oleh landasan hukum yang kuat. Sehingga, posisi tawar serta kejelasan visi, misi, dan tujuan sistem PSG di Bandung masih dirasa belum kokoh.
- SMK bangunan (di Bandung : SMK Negeri 5 dan SMK Negeri 6) tidak siap dengan program kegiatan PSG.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat serta karunia yang telah diberikan, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang sarjana pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (FPTK), Universitas Pendidikan Indonesia (UPI). Laporan penelitian ini membahas mengenai apa saja peranan dunia industri dalam meningkatkan mutu praktik kerja industri pada jurusan teknik gambar bangunan di SMKN 5 Bandung.

Selama penyusunan laporan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan pengarahan yang sangat bermanfaat dari para pembimbing serta do'a dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Rubianto Ramelan, M.T, selaku Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Dra. Sri Handayani, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak Drs. Dadang Ahdiyat, M.T, selaku Dosen Wali Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur '00.
4. Bapak Drs. Sukadi, M.Pd, M.T, selaku Ketua Tim Pembimbing Penyusunan Skripsi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
5. Bapak DR. E. Kosasih D.S. M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
6. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI Bandung.
7. Bapak Drs. Sabri, selaku Dekan FPTK UPI Bandung.



8. Kepala Sekolah serta para staf Hubin dan pembimbing prakerin di SMKN 5 Bandung
9. Teman-teman mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dan paling akhir adalah kepada kedua orang tuaku yang selalu mendukung dengan doa, moril, dan material selama penulis menyelesaikan studi. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Amin.

Bandung, Agustus 2006

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Kegunaan Penelitian .....	3
1.6. Definisi Operasional.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1. Penyelenggaraan Pendidikan di SMK.....	5
2.2. Pendidikan Sistem Ganda.....	7
2.3. Praktik Kerja Industri.....	10
2.4. Program Teknik Gambar Bangunan.....	11

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1. Metode Penelitian.....	17
3.2. Variabel dan Alur Penelitian.....	17
3.3. Data dan Sumber Data.....	19
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.5. Instrumen Penelitian.....	22
3.6. Teknik Analisis Data.....	22
<b>BAB IV DESKRIPSI HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Deskripsi Data .....	24
4.1.1 Sistem Kerjasama kerjasama (MoU).....	24
4.1.2 Pelaksanaan Prakerin.....	25
4.1.3 Sistem Monitoring.....	25
4.1.4 Sistem Evaluasi kegiatan Prakerin.....	26
4.2 Analisa Data.....	27
4.3 Pembahasan .....	30
4.3.1 Sistem Kerjasama kerjasama (MoU).....	30
4.3.2 Pelaksanaan Prakerin.....	32
4.3.3 Sistem Monitoring.....	32
4.3.4 Sistem Evaluasi kegiatan Prakerin.....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Profil kompetensi tamatan.....	12
Tabel 2.3 Level Kompetensi Kunci.....	14
Tabel 3.1 Jenis data dan sumber data.....	19
Tabel 3.2 Pengelompokan Data.....	23
Tabel 4.1 Analisa Data.....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Alur penelitian.....	18
---------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kisi-kisi penelitian
- Lampiran 2. Pedoman wawancara dengan Kepala Sekolah, Wakasek. Hubin, Guru Pembimbing Prakerin
- Lampiran 3. Pedoman observasi dan dokumentasi
- Lampiran 4. Hasil Wawancara dengan Kepala Sekolah, Wakasek. Hubin, Guru Pembimbing Prakerin
- Lampiran 5. Program Kegiatan Hubin
- Lampiran 6. Program Kegiatan Prakerin
- Lampiran 7. Deskripsi Pokja Prakerin
- Lampiran 8. Program Kegiatan Monitoring
- Lampiran 9. Berkas proses persiapan dan penandatanganan MoU
- Lampiran 10. Daftar Instansi Pasangan
- Lampiran 11. Program keahlian yang diharapkan sekolah
- Lampiran 12. Program keahlian yang diharapkan industri
- Lampiran 13. Perbedaan sistem nilai di sekolah dan industri
- Lampiran 14. Kartu asistensi
- Lampiran 15. Surat penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi
- Lampiran 16. Surat penelitian skripsi ke SMK Negeri 5 Bandung
- Lampiran 17. Surat keterangan selesai melaksanakan penelitian di SMK Negeri 5 Bandung
- Lampiran 18. Berita acara seminar