

**EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM BLOK PADA
MATA DIKLAT PRAKTIK PENGELASAN SISWA KELAS X
SMK NEGERI 1 SEDAYU BANTUL TA 2012-2013**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

DHIAN TOMI PUTRA

NIM 09503241001

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2013**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM BLOK PADA MATA DIKLAT PRAKTIK PENGELASAN SISWA KELAS X SMK NEGERI 1 SEDAYU BANTUL TA 2012-2013” yang disusun oleh DHIAN TOMI PUTRA NIM 09503241001 ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Yogyakarta, 24 September 2013

Pembimbing



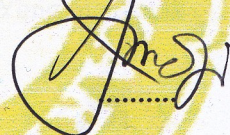
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Dr. Sudiyatno, M.E.

NIP 19650906 199001 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM BLOK PADA MATA DIKLAT PRAKTIK PENGELASAN SISWA KELAS X SMK NEGERI 1 SEDAYU BANTUL TA 2012-2013” yang disusun oleh DHIAN TOMI PUTRA NIM 09503241001 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 25 Oktober 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI			
Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Sudiyatno, ME.	Ketua Penguji		14/11-2013
Edy Purnomo, M.Pd.	Sekretaris Penguji		13/11 2013
Prof. Dr. Sudji Munadi, M.Pd	Penguji Utama		13/11/13

Yogyakarta, 14 November 2013

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Moch. Bruri Triyono

NIP 19560216 198603 1 003

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.

Yogyakarta, 22 September 2013

Yang menyatakan,

Dhian Tomi Putra

NIM 09503241001

**EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM BLOK
PADA MATA DIKLAT PRAKTIK PENGELASAN SISWA KELAS X
SMK NEGERI 1 SEDAYU BANTUL TA 2012-2013**

Oleh
Dhian Tomi Putra
NIM 09503241001

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan pelaksanaan sistem blok pada mata diklat praktik pengelasan di SMK N 1 Sedayu yang ditinjau dari aspek: 1) pelaksanaan pembelajaran praktik di bengkel, 2) Faktor pendukung dan penghambat pelaksanaan program, 3) Hasil praktik dengan penerapan sistem blok, 4) efektifitas sistem blok pada mata diklat praktik pengelasan.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian evaluatif dengan menggunakan model CIPP. Penelitian ini dilakukan di SMK N 1 Sedayu Bantul dengan subyek penelitian kelas X program keahlian teknik pengelasan. Jumlah populasi sebanyak 96 dan jumlah sampel sebanyak 83. Teknik sampling yang digunakan adalah proportionate random sampling. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, dokumentasi, wawancara dan kuesioner. Data yang terkumpul berupa data kualitatif yang dianalisis dengan teknik deskriptif sedangkan untuk data kuantitatif dianalisis dengan metode persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa konteks pelaksanaan sistem blok sudah tercapai dengan baik, yaitu dengan peralatan yang terbatas pelajaran praktik dapat berjalan lancar dan lulusannya dapat mencapai KKM yang ditentukan. Hasil penelitian input menunjukkan kesiapan guru dan siswa tergolong baik, persentase kehadiran guru dan siswa telah di atas 80%. Untuk sarana prasarana masih tergolong kurang baik, 71,08% responden menyatakan sarana prasarana belum mencukupi. 56,63% responden menyatakan sarana prasarana di SMK N 1 Sedayu perlu perawatan dan perbaikan. Hasil penelitian proses yang meliputi pelaksanaan sistem blok di SMK N 1 Sedayu pada mata diklat praktik pengelasan berjalan lancar. Pelaksanaan kegiatan menggunakan pola block release. Teori disampaikan di awal semester pertama selanjutnya praktik di bengkel sampai akhir semester kedua. Faktor pendukung pelaksanaan sistem blok diantaranya kuantitas guru, 1 guru mengampu 10 siswa. Bahan praktik tersedia banyak. Untuk faktor penghambatnya berupa jumlah alat tidak sebanding dengan siswa. Hasil pelaksanaan sistem blok menunjukkan 98,96% siswa nilai praktiknya di atas KKM. 90,36% responden menyatakan adanya peningkatan prestasi di setiap job yang dikerjakan. Penerapan sistem blok pada mata diklat praktik pengelasan di SMK N 1 Sedayu tergolong efektif, sebab dapat mengatasi permasalahan yang ada pada proses pembelajaran praktik.

Kata kunci: evaluasi sistem, sistem blok, mata diklat praktik pengelasan

MOTTO

❖ *Menuntut ilmu wajib hukumnya bagi kaum muslim laki-laki dan muslim perempuan.*

(HR. Buchori, Muslim)

❖ *Demi masa. Sesungguhnya manusia itu benar-benar berada dalam kerugian. Kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal sholeh dan nasihat-menasihati supaya menaati kebenaran dan nasihat menasihati supaya menepati kesabaran.*

(QS. Al 'Asr)

❖ *Barang siapa menunjukkan kepada kebaikan maka baginya memperoleh pahala seperti yang mengerjakan.*

(HR. Muslim)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, karya ini dipersembahkan untuk:

- 1. Almamater Universitas Negeri Yogyakarta*
- 2. Seluruh mahasiswa dan dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.*
- 3. Kedua orang tua atas segala dukungan doa maupun materi.*
- 4. Sahabat-sahabat yang telah memberikan dorongan dan motivasi*
- 5. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam pembuatan karya ini.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga tugas akhir skripsi yang berjudul “EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM BLOK PADA MATA DIKLAT PRAKTIK PENGELASAN SISWA KELAS X SMK NEGERI 1 SEDAYU BANTUL TA 2012-2013” ini dapat tersusun dengan baik. Tugas akhir skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

Banyak pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini, olehkarena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yth:

1. Prof. Dr. H. Rochmat Wahab, M.Pd., M.A. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta
2. Dr. Moch. Bruri Triyono, Dekan Fakultas Teknik UNY
3. Dr. Wagiran, Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY
4. Dr. B. Sentot Wijanarko, MT. Koordinator S1 Pendidikan Teknik Mesin.
5. Paryanto, M.Pd. Koordinator tugas akhir skripsi jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
6. Dr. Sudiyatno, M.E. pembimbing tugas akhir skripsi yang senantiasa membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

7. Rakidi, S.Pd. ketua jurusan teknik pengelasan SMK N 1 Sedayu Bantul yang telah memberikan ijin untuk penelitian.
8. Seluruh dosen jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY yang telah memberikan ilmunya dari semester awal hingga akhir studi.
9. Orang tua dan seluruh anggota keluarga yang senantiasa memberikan doa, biaya dan semangat demi tercapainya cita-cita.
10. Rekan-rekan jurusan Teknik Mesin angkatan 2009
11. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir skripsi ini masih jauh dari sempurna banyak kekurangan pada berbagai hal. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat dibutuhkan untuk memperbaiki laporan tugas akhir skripsi ini. Semoga laporan yang disusun ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Yogyakarta, 22 September 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teoritik	
1. Pengertian Evaluasi.....	8
2. Pengertian Sistem Blok.....	17
3. Pengertian Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).....	19
4. Pembelajaran Praktik Pengelasan	21
5. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Pada Pelaksanaan Pembelajaran...	22
B. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan	23

C. Kerangka Berfikir	25
D. Pertanyaan Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi Penelitian	28
D. Sampel Penelitian	28
E. Teknik Pengambilan Data	29
F. Instrumen Penelitian	31
G. Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data	37
1. Konteks	37
2. Input	39
3. Proses	43
4. Hasil	49
B. Pembahasan	50
1. Konteks	51
2. Input	54
3. Proses	57
4. Hasil	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
C. Keterbatasan	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pola Pelaksanaan Day Release	18
Gambar 2. Pola Pelaksanaan Block Release	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kisi-kisi Penyusunan Pedoman Dokumentasi	31
Tabel 2. Kisi-kisi Penyusunan Pedoman Wawancara.....	32
Tabel 3. Kisi-kisi Penyusunan Pedoman Observasi.....	33
Tabel 4. Kisi-kisi Penyusunan Pedoman Kuesioner	33
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Daftar Hadir Siswa Pada Pembelajaran Praktik Pengelasan Semester 1	40
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Daftar Hadir Siswa Pada Pembelajaran Praktik Pengelasan Semester 2	40
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Daftar Hadir Guru Tahun 2012	41
Tabel 8. Daftar Perlengkapan Praktik Pengelasan	42
Tabel 9. Pernyataan Siswa Mengenai Kondisi Sarana dan Prasarana	43
Tabel 10. Penilaian Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Kegiatan Pembelajaran Praktik Pengelasan.....	44
Tabel 11. Penilaian Hasil Observasi Pelaksanaan Sistem Blok Pada Kegiatan Pembelajaran Praktik Pengelasan	46
Tabel 12. Pernyataan Siswa Mengenai Peningkatan Pemahaman dan Prestasi Belajar	49
Tabel 13. Distribusi Frekuensi Nilai Praktik Pengelasan Siswa Kelas X Semester 1 Tahun Ajaran 2012-2013.....	50
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Nilai Praktik Pengelasan Siswa Kelas X Semester 2 Tahun Ajaran 2012-2013.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin penelitian.....	70
Lampiran 2. Jadwal pelajaran dan penggunaan bengkel.....	74
Lampiran 3. Silabus mata pelajaran KK5	86
Lampiran 4. Silabus mata pelajaran KK6	89
Lampiran 5. Kalender pendidikan tahun 2012-2013.....	91
Lampiran 6. Daftar hadir guru	92
Lampiran 7. Daftar hadir siswa.....	103
Lampiran 8. Instrumen penelitian	118
Lampiran 9. Surat keterangan validitas instrumen.....	129
Lampiran 10. Kartu inventaris bengkel pengelasan.....	130
Lampiran 11. Nilai praktik siswa	132
Lampiran 12. Foto kegiatan praktik siswa	144
Lampiran 13. Kartu bimbingan tugas akhir skripsi.....	148