

Laporan Penelitian

**KETERAMPILAN MEMBUBUT MAHASISWA SEMESTER V
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
SARJANAWIYATA TAMANSISWA YOGYAKARTA**



oleh
Tarto

Penelitian ini dibiayai oleh Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa
Yogyakarta berdasarkan kontrak No. 001/PPUST/Pen/I/2003
tanggal 7 Januari 2003

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
SARJANAWIYATA TAMANSISWA
YOGYAKARTA
April, 2003**

Laporan Penelitian

**KETERAMPILAN MEMBUBUT MAHASISWA SEMESTER V
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
SARJANAWIYATA TAMANSISWA YOGYAKARTA**



oleh
Tarto

Penelitian ini dibiayai oleh Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa
Yogyakarta berdasarkan kontrak No. 001/PPUST/Pen/I/2003
tanggal 7 Januari 2003

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
SARJANAWIYATA TAMANSISWA
YOGYAKARTA
April, 2003**

Identitas dan Pengesahan

1. Judul Penelitian : Keterampilan Membubut Mahasiswa Semester V Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta
2. Bidang Penelitian : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
3. Peneliti :
 - Nama : Tarto
 - NIY : 56 84 073
 - Pangkat/Golongan : Penata /IIIc
 - Jabatan : Lektor
 - Jurusan /Fakultas : JPTK-FKIP UST
4. Tempat Penelitian : Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.
5. Jangka Waktu Penelitian : 4 bulan
6. Biaya : Rp. 1.000.000,00
(Satu Juta rupiah)

Yogyakarta, April 2003

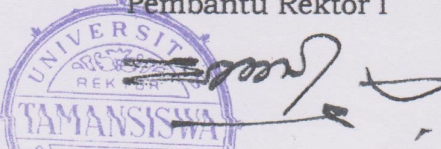
Peneliti

Tarto


NIY. 56 84 073

Mengetahui :

Universitas Sarjanawiyata
Tamansiswa Yogyakarta
Pembantu Rektor I


Drs. Purwanto Hudi.
NIP. 130 936 148

Ketua Pusat Penelitian UST


Drs. J. Djoko S. Passandaran. M.Pd
NIP : 130 800 700

ABSTRAK

KATA PENGANTAR

Tarto ; Keterampilan Mrmbubut Mahasiswa Semester V Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta Tahun Akademik 2002/2003.

Penelitian yang dilaksanakan di bengkel Pendidikan Teknik Mesin Program Studi Pendidikan Teknik Mesin ini dengan tujuan untuk mengetahui gambaran umum tentang keterampilan dan kemampuan praktek membubut mahasiswa semester V, Program studi Pendidikan Teknik Mesin, Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester V, tahun akademik 2002/2003, dan sampel penelitiannya adalah kelompok B, yang sedang melaksanakan praktek Kerja Mesin Perkakas, pada saat para mahasiswa mengerjakan praktek mesin bubut .

Penelitian ini termasuk jenis penelitian pree-eksperiment desain, yang pelaksanaannya dilakukan dengan pengamatan secara langsung pada para mahasiswa pendidikan teknik mesin semester V yang sedang melaksanakan kegiatan praktek membubut di bengkel Teknik Mesin. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin,

Aspek –aspek yang diteliti dalam penelitian ini yaitu keterampilan dan kemampuan mahasiswa dalam praktek membubut , yang faktor –faktornya terdiri dari persiapan dan prosedur kerja, pelaksanaan praktek mesin bubut serta hasil kerja praktek membubut.

Setelah dilakukan analisis terhadap data yang didapat , hasilnya menunjukkan bahwa persiapan dan prosedur kerja para mahasiswa pada umumnya sudah cukup, akan tetapi sebagian besar mahasiswa yang diteliti masih belum memiliki keterampilan yang memadai untuk menjalankan mesin bubut , dan dari hasil kerja praktek yang diperoleh para mahasiswa terbukti belum ada yang memenuhi syarat sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan dalam job sheet atau gambar kerja.

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang telah menyediakan bengkel Teknik untuk penelitian.

5. Bapak Drs. Iwa Rahmadi, dosen Pengampu mata kuliah Kerja Mesin Perkakas yang telah membantu penelitian ini.

Sebagai amal baik yang telah dibagikan oleh bapak Ibu dan pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, amal baiknya diterima oleh Allah Tuhan Yang Maha Esa dan mendapatkan imbalan yang sepadan serta masih-mudahan penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, April 2003

Peneliti,

Tarto

BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
IDENTITAS DAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Pembatasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Penelitian	2
F. Kegunaan Penelitian	3
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	4
A. Pengertian Mesin Bubut	4
B. Kemampuan Membubut	5
C. Pengertian Ketrampilan	6

BABA III METODOLOGI PENLITAN TABEL

A. Tempat dan Waktu Penelitian	7
<small>Tabel</small> B. Jenis Penelitian	7
<small>Tabel</small> C. Populasi dan Sampel Penelitian	8
<small>Tabel</small> D. Metoda Pengumpulan Data	8
<small>Tabel</small> E. Metoda Annalisa Data <small>Case Study</small>	8

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Jalannya Penelitian	9
B. Instrumen Penelitian dan Job sheet	10
C. Hasil Pengamatan	12

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	16
B. Saran	16

DAFTAR PUSTAKA	17
----------------------	----



UNIVERSITAS SARJANAWIYATA TAMANSISWA
UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN
JL. BATIKAN, TEMPELWIROGUNAN, UMBULHARJO TELP. 0274-387841
YOGYAKARTA 55167

TANDA TERIMA

Nomor : 67 /UST/UPT. PERP./Penel./XII/ 2006

Telah kami terima laporan hasil penelitian sebanyak 5 eksemplar dari :

Nama : Drs. Tarto Sentono, ST.

NIY : 56 84 074

Pangkat / golongan : Penata / III c

Jabatan : Lektor

Fakultas : FKIP/JPTK

Universitas : Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta

Judul penelitian :

Ketrampilan Membubut Mahasiswa Semester V Program Studi Pendidikan
Teknik Mesin Jurusan Teknologi dan Kejuruan Sarjanawiyata Tamansiswa
Yogyakarta

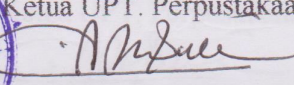
Nomor Katalog : 621.940.72

Atas penyerahan laporan penelitian ini, kami sampaikan terima kasih, Salam.



Yogyakarta, 28 Desember 2006

Ketua UPT. Perpustakaan UST,


Dra. V. Rubiyah

