

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR KESULITAN SISWA PADA MATA
DIKLAT MENGOPERASIKAN MESIN PRODUKSI
DENGAN KENDALI ELEKTROMEKANIK
(Studi Di SMKN 1 Tarogong Kaler Garut)**

SKRIPSI

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



Oleh:

ACEP NURUL IHSAN

E. 044. 010074

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Pendidikan

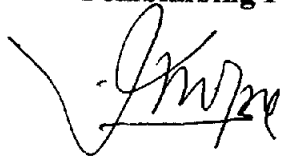
**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR KESULITAN SISWA PADA MATA
DIKLAT MENGOPERASIKAN MESIN PRODUKSI
DENGAN KENDALI ELEKTROMEKANIK
(Studi Di SMKN 1 Tarogong Kaler Garut)**

Oleh :

Acep Nurul Ihsan
E. 044 010074

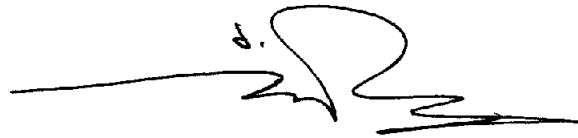
Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I



Tasma Sucita, drs., ST., MT.
NIP : 131 930 255

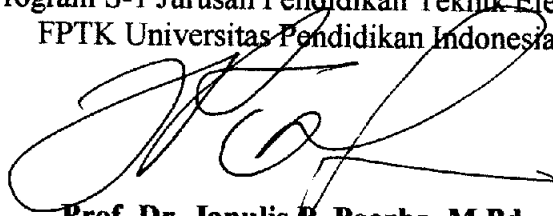
Pembimbing II



Wasimudin Surya S., ST., MT.
NIP 132 163 105

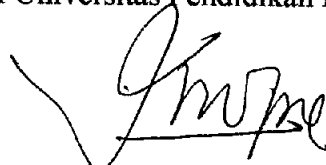
Mengetahui,

Ketua Tim Penyelesaian Skripsi
Program S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
FPTK Universitas Pendidikan Indonesia



Prof. Dr. Janulis P. Poerba, M.Pd.
NIP. 130 809 449

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
FPTK Universitas Pendidikan Indonesia



Tasma Sucita, drs., ST., MT.
NIP : 131 930 255



*"Ya Tuhanku, berikan aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmat-Mu yang telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada kedua orang ibu bapakku dan untuk mengerjakan amal shaleh yang Engkau ridhai; dan masukkanlah aku dengan rahmat-Mu ke dalam golongan hamba-hamba-Mu yang shaleh".
(Do'a Nabi Sulaiman)*

Dan sesungguhnya Kami telah memberi ilmu kepada Daud dan Sulaiman; dan keduanya mengucapkan: "Segala puji bagi Allah yang melebihkan kami dari kebanyakan hamba-hamba-Nya yang beriman". (QS. An-Naml: 15)

"Sesungguhnya kehidupan dunia hanyalah permainan dan senda gurau. Dan jika kamu beriman serta bertakwa, Allah akan memberikan pahala kepadamu dan Dia tidak akan meminta harta-hartamu". (QS. Muhammad: 36)

"Apabila aku didatangi oleh sesuatu hari dan aku tidak bertambah ilmunya pada hari itu yang dapat mendekatkan diriku kepada Allah Azza wa Jalla, maka tidak ada keberkahan untukku dalam terbitnya matahari pada hari itu". (H.R. Thobroni, Abu Na'im dan Ibnu Abdilbar)

*Kupersembahkan karya kecil ini untuk Orang tuaku tercinta, Istri dan anakku tersayang, Saudara-saudaraku terbaik, Guru-guruku terhormat dan Teman-temanku, yang telah banyak berkorban demi kebaikan hidupku.
Semoga kita semua senantiasa dalam lindungan dan magfiroh Allah Azza wa Jalla, dipertemukan kembali di Syurga-Nya, Amin.*





PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “ANALISIS FAKTOR – FAKTOR KESULITAN SISWA PADA MATA DIKLAT MENGOPERASIKAN MESIN PRODUKSI DENGAN KENDALI ELEKTROMEKANIK” (Studi Di SMKN 1 Tarogong Kaler Garut) ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2007

Yang membuat pernyataan



Acep Nurul Ihsan
010074

