

**PERBANDINGAN PENERAPAN MEDIA *TRAINER MINI KIT 32* DAN
SOFTWARE PROTEUS PADA MATA PELAJARAN
MIKROKONTROLER KELAS XII ELEKTRONIKA INDUSTRI SMK
NEGERI 1 BATAM**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



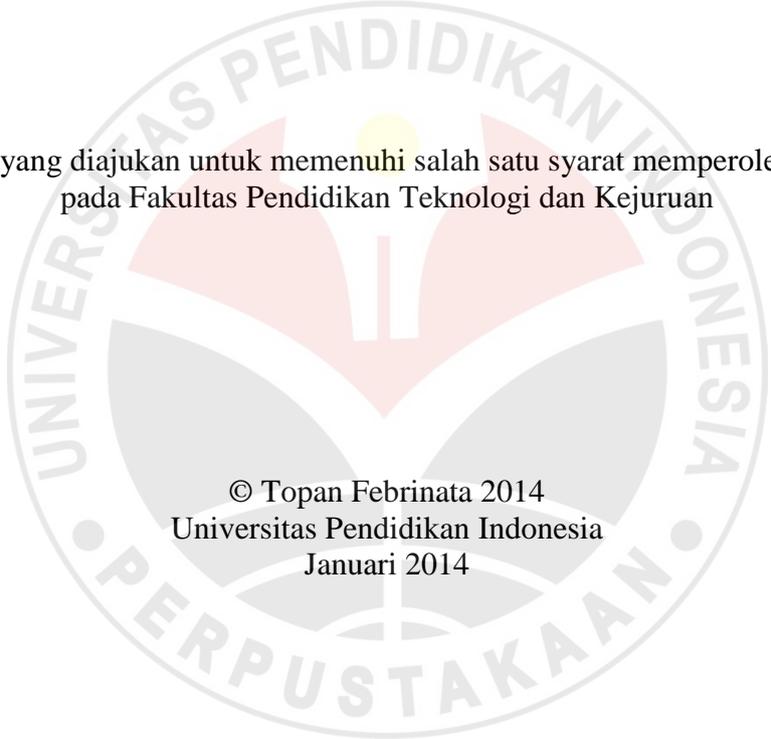
**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG**

2014

PERBANDINGAN PENERAPAN MEDIA *TRAINER MINI KIT 32* DAN *SOFTWARE PROTEUS* PADA MATA PELAJARAN MIKROKONTROLER KELAS XII ELEKTRONIKA INDUSTRI SMK NEGERI 1 BATAM

Oleh
Topan Febrinata

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan



© Topan Febrinata 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

TOPAN FEBRINATA

E. 0451. 0905696

**PERBANDINGAN PENERAPAN MEDIA *TRAINER MINI KIT 32* DAN
SOFTWARE PROTEUS PADA MATA PELAJARAN
MIKROKONTROLLER KELAS XII ELEKTRONIKA INDUSTRI SMK
NEGERI 1 BATAM**

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Drs. H. Bambang Trisno, M.SIE.
NIP. 19610309 198610 1 001

Pembimbing II

Ir. H. Dadang Lukman H., MT.
NIP. 19610604 198603 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, M.Sie.
NIP. 19551204 198103 1 002