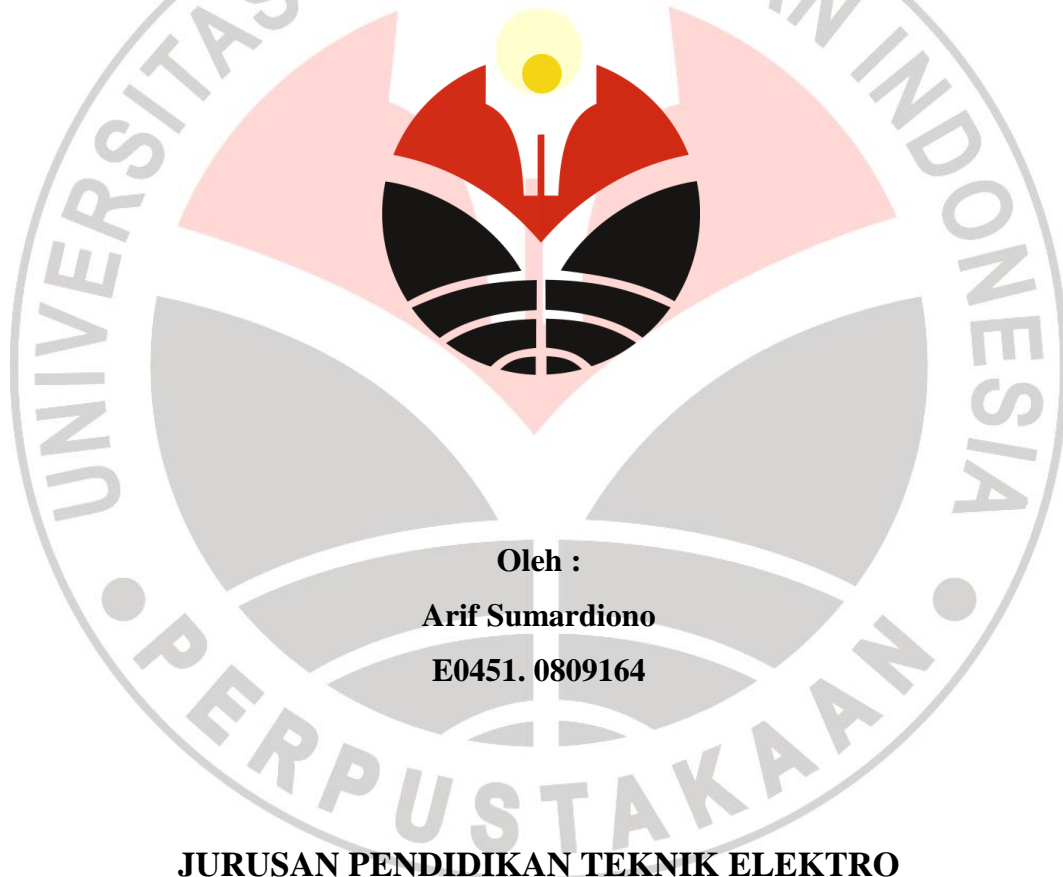


**IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK COURSELAB 2.4 UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA TENTANG  
ELEKTRONIKA ANALOG**

**Skripsi**

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



Oleh :

**Arif Sumardiono**

**E0451. 0809164**

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

**2013**

**Arif Sumardiono, 2013**

Implementasi Perangkat Lunak Courslab 2.4 Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Centong  
Elektronika Analog

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)