

**PEMANFAATAN MIKROKONTROLER ARDUINO
SEBAGAI ALAT UKUR ARUS
PROYEK AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Ahli Madya Program Studi Diploma III Teknik Elektro



Disusun oleh:

Hana Karisma
NIM. 1003081

**PROGRAM STUDY DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG**

2013

PEMANFAATAN MIKROKONTROLER ARDUINO SEBAGAI ALAT UKUR ARUS

Oleh
Hana Karisma

Sebuah proyek akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Hana Karisma 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
September 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Proyek akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

“PEMANFAATAN MIKROKONTROLER ARDUINO SEBAGAI ALAT UKUR ARUS”

Oleh :

Hana Karisma

NIM 1003081

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

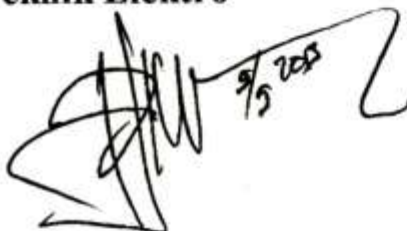


Ir. Chris Timotius K.K.M.M

NIP. 195106301982031001

Mengetahui,

**Ketua Prodi Diploma III
Teknik Elektro**



Dandhi Kuswardhana.,Spd.MT

**Ketua Jurusan Pendidikan Teknik
Elektro FPTK UPI**



Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan.,ST,MSIE

SURAT PERNYATAAN **KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

N a m a : Hana Karisma

N I M : 1003081

menyatakan bahwa tugas akhir yang saya buat dengan judul :

Pemanfaatan Mikrokontroler Arduino Sebagai Alat Ukur Arus

adalah merupakan hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi (jiplakan) dari hasil karya orang lain, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Bilamana dikemudian hari pernyataan yang saya berikan tidak sesuai, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 2013

Pembuat Pernyataan,



Hana Karisma