

**RANCANGAN PANEL SURYA BERBASIS TRANSISTOR
2N3055 DAN *THERMOELECTRIC COOLER (TEC)* SEBAGAI
PENGHASIL ENERGI LISTRIK ALTERNATIF**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Elektro Konsentrasi Listrik Tenaga



oleh

Ima Maysha

NIM 0902095

PROGRAM STUDI

PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Ima Maysha, 2013

RANCANGAN PANEL SURYA BERBASIS TRANSISTOR 2N3055 DAN *THERMOELECTRIC COOLER (TEC)*
SEBAGAI PENGHASIL ENERGI LISTRIK ALTERNATIF

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**RANCANGAN PANEL SURYA BERBASIS TRANSISTOR 2N3055 DAN
THERMOELECTRIC COOLER (TEC) SEBAGAI PENGHASIL ENERGI
LISTRIK ALTERNATIF**

Oleh
Ima Maysha

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

© Ima Maysha 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2013

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

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG – JAWA BARAT



Disusun Oleh :

NAMA : Ima Maysya
NIM : 0902095
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro S-1
Konsentrasi : Teknik Tegangan Tinggi

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing I

Drs. Bambang Trisno, MSIE

NIP. 19610306198610 1 001

Dosen Pembimbing II

Hasbullah, S.Pd, MT

NIP. 19740716 200112 1 003

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

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

NIP. 19551204 198103 1 002