

**STUDI ANALISIS
PEMANFAATAN TRANSISTOR 2N3055
MENJADI *SOLARCELL* SEBAGAI ALTERNATIF
PENGECASAN HANDPHONE**

Skripsi

Oleh :

**IVANDAR TAMBUNAN
09.812.0007**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2015**

Halaman Pengesahan Skripsi

Judul Skripsi : Studi Analisis Pemanfaatan Transistor 2N3055 Menjadi
SolarCell sebagai Alternatif Pengecasan Hanphone

Nama : Ivandar Tambunan

NPM : 09.812.0007

Fakultas : Teknik

Jurusan : Elektro

Disetujui Oleh
Komisi Pembimbing

Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, Sc

Pembimbing I

Rimbawati, ST, MT

Pembimbing II

Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, Sc

Dekan

**STUDI ANALISIS
PEMANFAATAN TRANSISTOR 2N3055
MENJADI *SOLARCELL* SEBAGAI ALTERNATIF
PENGECASAN HANDPHONE**

Tugas Akhir

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas
Dan Syarat-syarat untuk Mencapai
Gelar Sarjana Teknik**

Oleh :

IVANDAR TAMBUNAN

09.812.0007

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2015**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang tersusun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian - bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 07 Desember 2015

Materai

Ivandar Tambunan

09.812.0007

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Pangkalan Susu Pada tanggal 17 September 1991 dari ayah M.Tambunan dan ibu S.Napitupulu Penulis merupakan putra ke 3. Dari 3 bersaudara.

Tahun 2009 Penulis lulus dari SMU Pembangunan Nasional Pangkalan Susu dan pada tahun 2009 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Medan Area.

