

**ESTIMASI POTENSI RADIASI SINAR MATAHARI SEBAGAI
PEMBANGKIT LISTRIK ALTERNATIF**

SKRIPSI

Oleh:

MAULIDAH HAYATI SIMAMORA
14.812.0048



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

2016

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maulidah Hayati Simamora

NIM : 148120048

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Estimasi Potensi Radiasi Sinar Matahari sebagai Pembangkit Listrik Alternatif.

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

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, 28 Nopember 2016

Yang Memberi Pernyataan

(Maulidah Hayati Simamora)
14.812.0048

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : ESTIMASI POTENSI RADIASI SINAR MATAHARI
SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK

Nama : MAULIDAH HAYATI SIMAMORA

NPM : 148120048

Fakultas : TEKNIK

Disetujui oleh
Komisi Pembimbing

Dr. Ir. Suwarno, M.T.
Pembimbing I

Syarifah Muthia Putri, S.T., M.T.
Pembimbing II

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

Tanggal Lulus: 28 Nopember 2016

**ESTIMASI POTENSI RADIASI SINAR MATAHARI SEBAGAI
PEMBANGKIT LISTRIK ALTERNATIF**

Oleh :

MAULIDAH HAYATI SIMAMORA
14.812.0048

TELAH DISETUJUI:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Ir. Suwarno, MT)

(Syarifah Muthia Putri, ST, MT)

Dekan Fakultas Teknik

Ka. Prodi Teknik Elektro

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

(Faisal Irsan Pasaribu, S.T.,M.T)

Tanggal Lulus : 28 Nopember 2016