LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Perbandingan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan

Kombinasi Panel Surya Monocrystalline-Polycrystalline

Terhadap Arus Maksimum Pengisian Baterai LiFePO₄

Nama : Fikri Pratamadi

NIM : 5173530013

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Prodi : Teknik Elektro

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi

_ .._. ..

Ketua Prodi Teknik Elektro

Mengetahui:

Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, MT, Ph,D.

NIP. 196004291986011001

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.

NIP. 196402201991031002

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERBANDINGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DENGAN KOMBINASI PANEL SURYA *MONOCRYSTALLINE-POLYCRYSTALLINE* TERHADAP ARUS MAKSIMUM PENGISIAN BATERAI LIFEPO4

FIKRI PRATAMADI 5173530013

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal: 03 Februari 2022

PANITIA PENGUJI

Nama

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)

Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)

Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, MT, Ph,D. (Pembimbing)

Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. (Penguji)

Marwan Affandi, S.T., M.T (Penguji)

Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji)

Tanda Tangan

Many

Tanggal

04/2022

05/04/2022

29/03/2022

24/3-2022

24/3-2022

28/04/2022

Medar, Februari 2022

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd NIP. 196007051986011001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Fikri Pratamadi

NIM : 5173530013

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Perbandingan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan

Kombinasi Panel Surya Monocrystalline-Polycrystalline

Terhadap Arus Maksimum Pengisian Baterai LiFePO₄

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi/Tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai

dengan peraturan yang berlaku.

Medan,

Februari 2022

Yang membuat pernyataan

TEM

Fikri Pratamadi

NIM. 5173530013