

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian :Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)
sebagai Catu Daya Aerator Resonansi LP60 untuk Kolam
Bioflok Ikan Nila menggunakan *Software* HOMER

Nama : Arianto Nixon Transferando Tambunan

NIM : 5173230004

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Prodi : Teknik Elektro

Menyetujui:

Mengetahui:

Dosen Pembimbing Skripsi

Ketua Prodi Teknik Elektro


Arwadi Simuraya, S.T., M.T.

NIP. 197407242002121002


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

NIP. 196402201991031002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

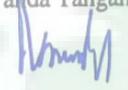
DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) SEBAGAI CATU
DAYA AERATOR RESUN LP60 UNTUK KOLAM BIOFLOK IKAN NILA
MENGUNAKAN SOFTWARE HOMER

ARIANTO NIXON TRANSFERANDO TAMBUNAN
5173230004

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 28 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		30-01-2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		31-03-2022
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing)		7 Maret 2022
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Dosen Penguji)		24-02-2022
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T. Ph.D (Dosen Penguji)		20-01-2022
Rudi Salman, S.T., M.T. (Dosen Penguji)		24-01-2022

Medan, 30 Januari 2022



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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Arianto Nixon Transferando Tambunan
NIM : 5173230004
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai
Catu Daya Aerator Resonansi LP60 Untuk Kolam Bioflok Ikan
Nila Menggunakan *Software* Homer

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, 30 Januari 2022

Yang membuat pernyataan



Arianto Nixon T Tambunan

NIM. 5173230004