

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Analisa Perbaikan Faktor Daya dan Pengurangan Harmonisa menggunakan Filter Pasif *Single Tuned* di PT. Industri Pembungkus Internasional Medan

Nama : Lisa Veronica Br Gurusinga

NIM : 5173230007

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

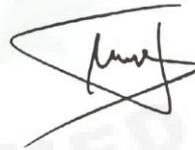
Program Studi : Teknik Elektro

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

Mengetahui :
Ketua Prodi Teknik Elektro



Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197809132003121004



Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM.
NIP. 196402201991031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

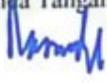
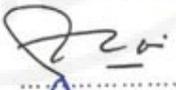
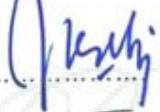
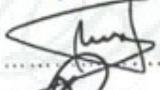
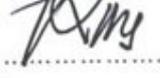
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISA PERBAIKAN FAKTOR DAYA DAN PENGURANGAN
HARMONISA MENGGUNAKAN FILTER PASIF *SINGLE TUNED*
DI PT. INDUSTRI PEMBUNGKUS INTERNASIONAL MEDAN

LISA VERONICA BR GURUSINGA
5173230007

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 07 Oktober 2022

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		25/10/2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		25/10/2022
Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. (Dosen Pembimbing)		25/10/2022
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Dosen Penguji)		25/10/2022
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM. (Dosen Penguji)		24/10/2022
Rudi Salman, S.T., M.T (Dosen Penguji)		25/10/2022



Medan, 25 Oktober 2022
Dekan,


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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Lisa Veronica Br Gurusinga
NIM : 5173230007
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisa Perbaikan Faktor Daya dan Pengurangan Harmonisa menggunakan Filter Pasif *Single Tuned* di PT. Industri Pembungkus Internasional Medan

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, 18 Oktober 2022
Yang membuat pernyataan



Lisa Veronica Br Gurusinga
NIM. 5173230007