

Judul Skripsi : Analisis Kalor Bakar Dan Volume Etanol Hasil Fermentasi Nira Aren Dengan Variasi Fermentor
Nama Mahasiswa : Hendro S Manalu
NIM : 4143240011
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Rappel Situmorang, M.Si
NIP. 195703231988031002

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Plt. Dekan,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc
NIP.19610626198710 1 001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Lulus : 19 November 2019