

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran ARIAS Berbantuan Simulasi PhET Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Elastisitas dan Hukum Hooke di Kelas XI Semester I SMA Negeri 14 Medan T.P 2019/2020

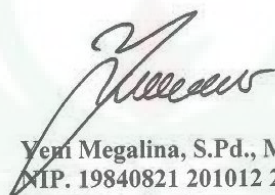
Nama Mahasiswa : Sari Paganda Sinambela

NIM : 4153321033

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

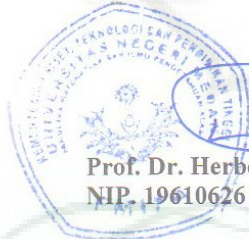


Yeni Megalina, S.Pd., M.Si
NIP. 19840821 201012 2 004

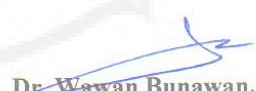
Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Plt. Dekan

Jurusan Fisika
Ketua,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP. 19610626 198710 1 001



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

Tanggal Lulus : 01 Oktober 2019

THE
Character Building
UNIVERSITY