

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Berbantuan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Di SMA Negeri 13 Medan T.P. 2019/2020

Nama Mahasiswa : Wella Febrindah Gurning  
NIM : 4153121067  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Juniar Hutahaean, M.Si  
NIP. 19650306 199103 1002

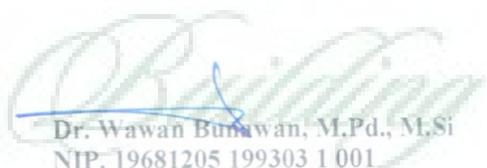
Mengetahui :

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 : 19 November 2019

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Wella Febrindah Gurning, dilahirkan di Gunungtua, Kabupaten Padang Lawas Utara, pada tanggal 17 Februari 1997. Ayah bernama Alm. Weller Humisar Gurning dan Ibu bernama Masnauli Purba dan merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Pada tahun 2009, penulis lulus dari SD Negeri 3 Padang Bolak Kabupaten Padang Lawas Utara. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 3 Padang Bolak Kabupaten Padang Lawas Utara dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Padang Bolak Kabupaten Padang Lawas Utara dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan lulus tahun 2020.

