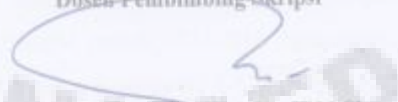


Judul Skripsi : Pengaruh Model Problem Based Learning berbantuan Matlab Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Analisis Vektor Gerak Parabola Kelas XI Semester I SMA Negeri 20 Medan T.P. 2017/2018

Nama Mahasiswa : Chayani Setiades Sarumaha
NIM : 4133321006
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Juniastel-Rajagukguk, M.Si
NIP. 19790621 200812 1 001

Mengetahui:


Dekan,
Dr. Martua Restuati, M.Si
NIP. 19730321 198803 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si
NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 20 Februari 2018