

Judul Skripsi : Pengaruh Strategi *Joyful Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Listrik Dinamis Di Kelas X SMA Swasta Parulian 1 Medan T.P 2016/2017

Nama : Chrys Delina Saragih

NIM : 4133321007

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

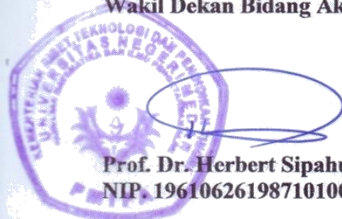


Dra. Ratna Tanjung, M.Pd
NIP. 196102251988032001

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
a.n Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Jurusan Fisika
Ketua,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP. 196106261987101001

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si.
NIP. 196901271994121001

Tanggal Lulus : 03 Oktober 2017

RIWAYAT HIDUP

Chrys Delina Saragih dilahirkan di Tigarunggu, Simalungun, pada tanggal 19 Oktober 1995. Ayah bernama Rajaima Saragih dan Ibu bernama Trina Adelina Purba, dan merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SD Negeri 091347 Tigarunggu dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Purba dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis diterima di Universitas Negeri Medan Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dan lulus pada 03 Oktober 2017.