

Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Siswa dengan Model Kooperatif Tipe *Team Games Tournament* (TGT) dan *Student Team Achievement Division* (STAD) Menggunakan *Macromedia Flash* pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan

Nama : Reinhard Chandra Malau

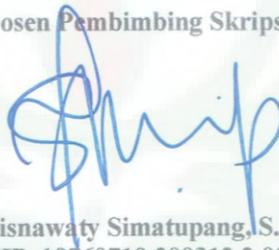
NIM : 4133131051

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi



Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si  
NIP. 19760719 200312 2 002

Mengetahui:

FMIPA UNIMED  
Dekan,

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Asrin Lubis, M.Pd  
NIP. 19601002 198703 1 004



Agus Kembaren, S.Si., M.Si  
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 19 Juni 2017

## RIWAYAT HIDUP

**Reinhard Chandra Malau** dilahirkan di Bekasi pada tanggal 18 November 1995. Ayah bernama Edison Malau dan Ibu bernama Darmiduk Simatupang. Reinhard Chandra Malau merupakan anak pertama dari 4 bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SD Negeri 030352 Sipali-pali dan lulus tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah ke SMP Swasta Bukit Cahaya Hutamanik dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 1 Sumbul dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN).

