

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Metode *Know-Want-Learn (KWL)* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X Semester II Pada Materi Pokok Listrik Dinamis di SMA Swasta Nurul Iman Tj. Morawa T.P. 2015/2016

Nama : Khoirul Ikhsan Pane
NIM : 4121121016
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 19640321 199003 2 001

Mengetahui :

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

Jurusan Fisika
Ketua,

Alkhaf Maas Siregar, M.Si.
NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 23 Juni 2016

RIWAYAT HIDUP

Khoirul Ikhsan Pane dilahirkan di Vemassee pada 30 Desember 1994. Ibu bernama Yetti Liberti Sitompul dan ayah bernama Khairuddin Pane, dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Pada tahun 2000, penulis masuk SDN 200116 Padangsidempuan, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 4 Padangsidempuan, dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 4 Padangsidempuan, dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan studi dan diterima di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama studi penulis dipercaya sebagai Asisten Laboratorium Fisika Umum Universitas Negeri Medan pada tahun 2013-2016.