



Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Pemecahan
Masalah Siswa Pada Materi Usaha Dan Energi Di Kelas
X Semester II SMA Negeri 4 Medan T.P. 2017/2018

Nama : Johannes Febriko Napitupulu
NIM : 4133321049
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Mariati Purgama-Simanjuntak, M.Si
NIP. 197111192002092001

Mengetahui :


FMIPA UNIMED
Dekan

Dr. Martina Resuati, M.Si
NIP. 196303211988032002

Jurusan Fisika
Ketua

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

Tanggal Lulus : 26 September 2018

THE
Character Building
UNIVERSITY

The logo of Universitas Negeri Medan (UNIMED) is a shield-shaped emblem. It features a central green plant with a red flower. The text "UNIVERSITAS NEGERI MEDAN" is written in a circular path around the plant, and "UNIMED" is written at the bottom. Two small square symbols are positioned on either side of the bottom text.

RIWAYAT HIDUP

Johannes Febriko Napitupulu dilahirkan di Medan pada tanggal 25 Februari 1996. Ayah bernama Ir. Albert Napitupulu dan Ibu bernama Siti Bonur Pangaribuan S.E merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan TK pada tahun 2001, lalu pada tahun 2002, penulis masuk SD Swasta Methodist-1 Medan dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Harapan Mandiri Medan dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 4 Medan dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY