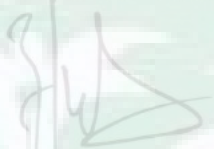


Judul Skripsi : Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbantuan Simulasi Komputer Dalam Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah dan Berfikir Kreatif Siswa Pada Materi Gerak Harmonik Sederhana Kelas X SMAN 3 Medan T.P. 2017/2018

Nama : Dewi Ramadhani
 NIM : 4141121009
 Program Studi : Pendidikan Fisika
 Jurusan : Fisika

Menyetujui :
 Dosen Pembimbing Skripsi,


 Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si
 NIP. 197111192002092001

Mengetahui :

EMIPA UNIMED
 Dekan,

Jurusan Fisika
 Ketua,


 Dr. Martina Restuati, M.Si
 NIP. 19620321-198803 2 002


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

THE
Character Building
 UNIVERSITY

The background of the page features a large, semi-transparent watermark of the UNIMED logo. The logo is a shield-shaped emblem with a green floral design in the center. The text 'UNIMED' is written in a bold, sans-serif font at the bottom of the shield. The words 'UNIVERSITAS NEGERI MEDAN' are written in a smaller, sans-serif font along the top and sides of the shield's border.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kisaran, pada tanggal 03 Februari 1997. Ayah bernama H. Poniran,SH dan Ibu bernama Hj. Ponijem dan merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pada tahun 2008, penulis lulus dari SDN 014684 Dadimulyo Kecamatan Kota Kisaran Barat Kabupaten Asahan. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 2 Kisaran dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 3 Kisaran dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan lulus tahun 2018.

THE
Character Building
UNIVERSITY