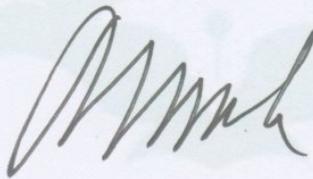


**Judul Skripsi** : Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Kubus dan Balok di Kelas VIII SMP Negeri 1 Jorlang Hataran T.A 2014/2015

**Nama Mahasiswa** : Dian Raesita Sitio  
**NIM** : 4113111019  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Jurusan** : Matematika

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**

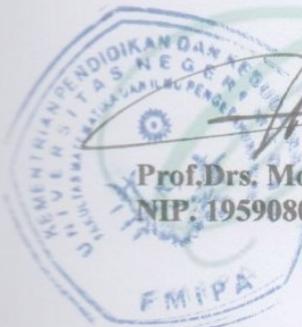


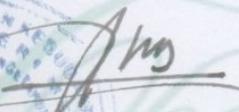
**Dra. Mariani, M.Pd**  
**NIP. 19570313 198011 2 001**

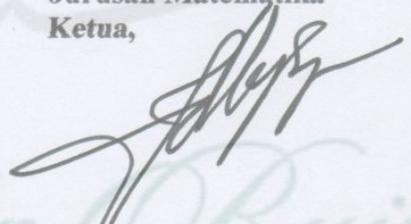
**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



  
**Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D**  
**NIP. 19590805 198601 1 001**

  
**Dr. Edy Surya, M.Si**  
**NIP. 19671019 199203 1 003**

**Tanggal Lulus: 23 Juni 2015**



PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN  
DINAS PENDIDIKAN  
SMP NEGERI 1 JORLANGHATARAN  
KECAMATAN JORLANGHATARAN, TIGABALATA 21172



Nomor : 422/131/SMPN1-JH/Disdik 2015  
Lamp. : -  
Hal : Penelitian

Tigabalata, 27 April 2015

Kepada  
Yth. : Dekan FMIPA UNIMED  
di-  
MEDAN

Dengan hormat, membalas Surat Dekan FMIPA UNIMED Nomor : 0287/UN.33.4.1/DT/2015 tanggal, 31 Maret 20145 bahwa :

N a m a : DIAN RAESITA SITIO  
N P M : 4113111019  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jenjang Program : Strata Satu  
Judul Penelitian : Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Kubus dan Balok di Kelas VIII SMP Negeri 1 Jorlanghataran T.A 2014/2015

Telah mengadakan Penelitian di SMP Negeri 1 Jorlanghataran yaitu dari tanggal 13 April s/d 27 April 2015.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

THE  
Character Building  
UNIVERSITY





UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN MATEMATIKA  
Jl. Williem Iskandar Psr. V Medan (20221) Telp. (061) 6625970 Fax  
(061) 6613319-6614002

Kepada Yth: Dra. Mariani, M.Pd  
Dosen Jurusan Matematika  
FMIPA UNIMED Medan  
Di  
Medan

No : 2233/UN.33.4.1/LT/2014

Dengan hormat, kami minta kesediaan Saudara untuk menjadi dosen Pembimbing dalam penyusunan Skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Dian Raesita Sitio  
NIM : 4113111019  
Program Studi : Pendidikan Matematika

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sesuai dengan program studinya. Demikian kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Mengetahui,  
FMIPA UNIMED Medan

Medan, 25 Juli 2014  
Ketua Jurusan,

  
Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc  
NIP. 19610626 198710 1 001

  
Drs. Syafari, M.Pd  
NIP. 19540929 198903 1 001

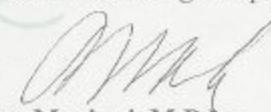
SURAT PERSETUJUAN

Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini:

Nama : Dian Raesita Sitio  
NIM : 4113111019  
Program Studi : Pendidikan Matematika

dapat disetujui untuk dibimbing dalam penyusunan Skripsinya dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sesuai dengan program studinya.

Medan, Juli 2014  
Dosen Pembimbing Skripsi

  
Dra. Mariani, M.Pd  
NIP. 19570313 198011 2 001

- Dibuat rangkap 4 (Empat)
1. Kuning untuk Fakultas
  2. Merah untuk Jurusan
  3. Hijau untuk Dosen Pembimbing
  4. Putih untuk yang bersangkutan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jl. Williem Iskandar Psr. V Medan (20221) Telp. (061) 6625970

Laman. www.unimed.ac.id

Nomor : 0287 / UN.33.4.1 / DT / 2015

Medan, 31 Maret 2015

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Hal : Izin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala SMP Negeri 1 Jorlang Hataran  
di  
Tempat

Dengan hormat,

Kami memohon bantuan Saudara untuk memberikan izin melaksanakan penelitian kepada mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Dian Raesita Sitio  
NIM : 4113111019  
Jurusan : Matematika  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Dosen Pembimbing : Dra. Mariani, M.Pd  
Judul Penelitian : Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Kubus dan Balok di kelas VIII SMP Negeri 1 Jorlang Hataran T.A 2014/2015

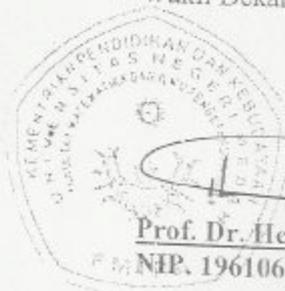
Tempat Penelitian : SMP Negeri 1 Jorlang Hataran

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini dimaksudkan untuk Penyusunan Skripsi dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh **Gelar Sarjana Pendidikan di FMIPA UNIMED** (proposal penelitian terlampir).

Demikian kami sampaikan kepada Saudara, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

A.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc  
NIP. 19610626 1987101 1 001