: Pengaruh Model Problem Based Learning Menggunakan Judul Skripsi Media Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di Kelas X-MIA SMA Negeri 2 Tarutung T.A. 2016/2017 Nama Mahasiswa : Riskandi Sumarni Hutasoit : 4132121024 NIM : Pendidikan Fisika Prodi

Jurusan

: Fisika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D NIP.19610501 198703 1 003

Mengetahui:

FMIPA UNIMED ADL A.Pd srin Lubis/ NHP. 19601002 198703 1 004

Tanggal Ujian : 4 Juli 2017

Jurusan Fisika Ketua,

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

į