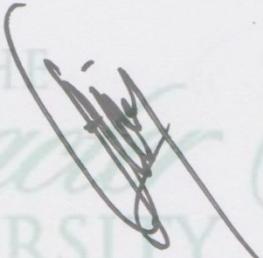


## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan Oleh :  
Rizaldi Siahaan – NIM. 509111033  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi S-1 Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan  
2014

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, *iv* Juli 2014  
Dosen Pembimbing Skripsi,



**Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd**  
**NIP. 19571212 198203 1 002**

## LEMBAR PENGESAHAN

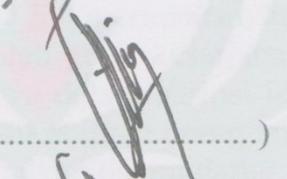
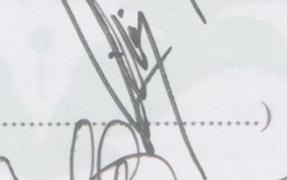
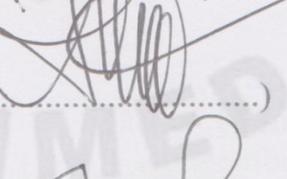
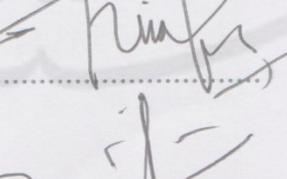
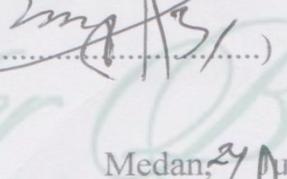
Rizaldi Siahaan

NIM 509111033

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal 24 Juni 2014

NAMA	PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abd. Hamid, K.M.Pd (Ketua)	 (.....)	(21/7.14) (.....)
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)	 (.....)	21/7.14 (.....)
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Pembimbing)	 (.....)	21/7.14 (.....)
Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Penguji)	 (.....)	16/07 (.....)
Drs. Juanda Sianipar, M.Pd (Penguji)	 (.....)	16/07 - 14 (.....)
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Penguji)	 (.....)	21/07 2014 (.....)

Medan, 27 Juli 2014

Dekan

  
Prof. Dr. Abd. Hamid, K.M.Pd  
NIP.195802221981031001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizaldi Siahaan  
NIM : 509111033  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : S1 - Pendidikan Teknik Bangunan  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD ( *Student Teams Achievement Divisions* ) Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Menyusun Rencana Anggaran Biaya Siswa kelas XI Program Keahlian Teknik Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri 1 Balige.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 14 Juli 2014

Yang membuat pernyataan,



Rizaldi Siahaan  
NIM.509111033