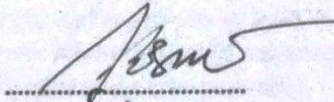

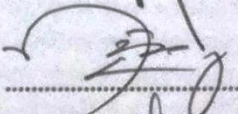

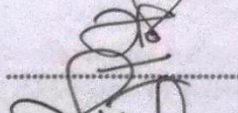
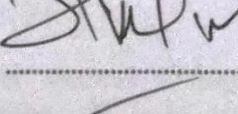


LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEADS TOGETHER* UNTUK PENINGKATAN AKTIFITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN SMKN 1 LUBUK PAKAM

ADE BUDI UTOMO  
509111002

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 26 Januari 2016

PANITIA PENGUJI		
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		22/02/16
Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd (Sekretaris)		22/02.16
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd (Pembimbing/Penguji)		19-2-2016
Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd (Penguji)		19-2-2016
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji)		19-2-2016
Drs. Kristian, ST, M.Pd (Penguji)		19-2-2016

Medan, Februari 2016



Dra. Rosnelli, M.Pd

NIP. 19621020 198903 2 002



## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh : **Ade Budi Utomo** - NIM. 509111002


Program Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Februari 2016

Dosen Pembimbing Skripsi



**Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd.**  
NIP. 19631127 198703 1 001

## KATA PERSEMBAHAN



“Dia memberikan hikmah (ilmu yang berguna) kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Barang siapa yang mendapat hikmah itu, sesungguhnya ia telah mendapat kebajikan yang banyak. Melainkan orang – orang yang berakal”. (Q.S. Al-Baqarah: 269).

Ya Allah...

Terima kasih atas nikmat dan rahmat-Mu yang agung ini, hari ini hamba bahagia. Sebuah perjalanan panjang dan gelap telah kau berikan secercah cahaya terang. Meskipun hari esok penuh teka-teki dan tanda Tanya yang akan sendiri belum tahu pasi jabannya. Ditengah malam aku bersujud, kupinta kepada-Mu di saat aku kehilangan arah, kumohon petunjuk-mu. Aku sering tersandung, terjatuh, terluka dan terkadang harus kutelan antara keringat dan air mata. Namun aku tidak pernah takut, aku takkan pernah menyerah karena aku tak mau kalah, aku akan terus melangkah berusaha dan berdo'a tanpa mengenal putus asa.

Syukur Alhamdulillah.....

Kini aku tersenyum dalam iradat-Mu. Kini baru kumengerti arti kesabaran dalam penantian, sungguh tak kusangka ya Allah, kau menyimpan sejuta makna dan rahasia, sungguh berarti hikmah yang kau beri. Tak henti-hentinya aku mengucap syukur pada-Mu ya Rabb, Serta Shalawat dan salam kepada idola ku Rasulullah SAW dan para sahabat yang mulia semoga sebuah karya mungil ini menjadi amal shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluarga tercinta.

Ibunda dan Ayahanda tersayang.....

Inilah kata-kata yang mewakili rasa, sungguh aku tak mampu menggantikan kasihmu dengan apapun, tiada yang dapat kuberi agar setara dengan pengorbananmu padaku, kasih sayangmu tak pernah bertepi cintamu tak pernah berujung, tiada kasih seindah kasihmu, tiada cinta semurni cintamu, kepada ananda persembahkan salam sejahtera para penghuni surga, salam yang harumnya melebihi kasturi, yang sejuknya melebihi embun pagi, hangatnya seperti mentari diwaktu dhuha, salam suci sesuci air telaga kautsar yang jika diteguk akan menghilangkan dahaga selalu menjadi penghormatan kasih dan cinta yang tidak pernah pudar dan berubah dalam segala musim dan peristiwa. Sering, bahkan tidak kenal lelah mama dan ayah menanyakan “KAPAN KAMU LULUS NAK?”, Akhirnya, aku dapat menjawab pertanyaan ayah dan mama, anakmu lulus Ma! Yah!.

Kini sambutlah anakmu di depan pintu tempat dimana dulu anakmu mencium tanganmu sebelum berangkat untuk menuntut ilmu di kampung orang. Terimalah keberhasilanku berwujud gelar, ku persembahkan sebagai bukti cinta dan tanda baktiku.

Dengan ridho Allah SWT,

Kupersembahkan kepada keluarga-keluargaku, Ayahanda Tri Jaka Susanto, Ibunda Suriani, Adinda Layli Rezeki, Muhammad Arif Syahputra dan Habib Akbar semoga semua jasa dan kebaikan selalu tercatat di sisi Allah SWT. Amin....

Spesial buat seseorang ..!!

Buat seseorang yang masih menjadi rahasia Illahi, yang pernah singgah (Ira Juliarni) ataupun yang belum sempat berjumpa. Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, dan kesabaranmu yang telah memberikanku semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Skripsi ini, semoga engkau pilihan yang terbaik buatku dan masa depanku. Amin...

Sahabat - Sahabatku...

*Muhammad Yunus. S. Pd, Abdul Ghofur. S. Pd, Abdul Rasyid Batubara. S. Pd, Azhar Saddam Panjaitan. S. Pd, Dani Sumargo. S. Pd, Waras Sari. S. Pd, Miftahul Siddiq. S. Pd, Alfatahillah, Sulaiman. S. Pd, Windi Prasetya. S. Pd, serta teman – teman PTB '09 yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan motivasi dan inspirasi. Bersama kalianlah aku belajar memaknai hidup...*

*"...kaki yang berjalan lebih jauh, tangan yang akan berbuat lebih banyak, mata yang akan menatap lebih lama, leher yang akan sering melihat keatas, lapisan tekad yang seribu kali lebih keras dari baja, dan hati yang akan bekerja lebih keras, serta mulut yang akan selalu berdo'a..."*

*– 5cm.*

*Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapna, agar hidup lebih bermakna, hidup tanpa mimpi ibarat arus sungai, mengalir tanpa tujuan. Teruslah belajar, berusaha, dan berdo'a untuk menggapainya, Jatuh berdiri lagi, Kalah mencoba lagi. Gagal bangkit lagi. Sampai Allah SWT berkata "Saatnya Kau Kembali".*

*Akhir kata, semoga skripsi ini membawa kebermanfaatn. Jika hidup bisa kuceritakan di atas kertas, entah berapa banyak yang dibutuhkan untuk kuucapkan terimakasih...*

*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ade Budi Utomo  
NIM : 509111002  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/ S-1  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Numbered Heads Together* Untuk Peningkatan Aktifitas dan Hasil Belajar Siswa Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMKN 1 Lubuk Pakam.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2016  
Yang membuat pernyataan



Ade Budi Utomo  
509111002