

LEMBAR PERSETUJUAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MENGOPERASIKAN
SOFTWARE SPREADSHEET DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI
PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
SISWA KELAS X SMK SWASTA HARAPAN STABAT
TAHUN AJARAN 2012/2013

SKRIPSI

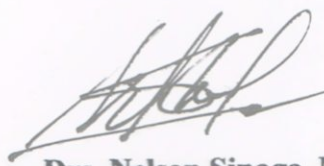
DISUSUN DAN DIAJUKAN OLEH

SOFYAN ARIS
NIM: 508331038

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 3 September 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Februari 2014

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



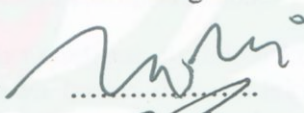
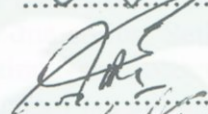
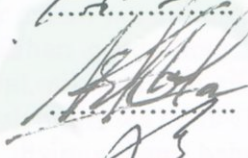
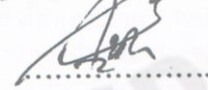
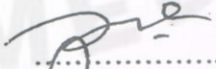

Drs. Nelson Sinaga, M.Pd
NIP. 19600528198601102

LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MENGOPERASIKAN
SOFTWARE SPREADSHEET DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI
PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
SISWA KELAS X SMK SWASTA HARAPAN STABAT
TAHUN AJARAN 2012/2013

SOFYAN ARIS
NIM.508331038

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 3 September 2013

Nama	Tanda tangan	Tanggal
Prof.Dr. Sumarno,M,Pd (Ketua)		11/02 2014
Dr. Baharuddin,ST,M,Pd (Sekertaris)		11-09-13
Drs. Nelson Sinaga,M.Pd (Pembimbing)		10-02-14
Dr. Baharuddin,ST,M,Pd (Penguji)		11-09-13
Dr. Salman Bintang,M.Pd (Penguji)		20/09 2013
Drs.Marsangkap Silitonga,M.Pd (Penguji)		13/09 2013

Medan, 10 September 2013

Dekan



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222.198103.1.001