

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh **IRWAN PANGGABEAN, Nim. 509121020**

Jenjang Studi S-1 Reguler Jurusan Teknik Mesin

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

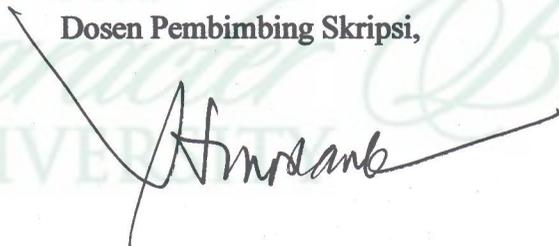
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 20 Februari 2014

Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd
NIP. 19510820 197803 100 2