

Datan Judul Skripsi : Optimasi *Cutting Stock* Satu Dimensi pada Industri  
Pemotongan Balok Kayu dengan Menggunakan  
Metode *Column Generation Technique*

Nama Mahasiswa : Ramlah Hidayat  
NIM : 4121230008  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Nerli Khairani, M.Si  
NIP.19680114 199412 2 001

Mengetahui,

FMIPA UNIMED  
Dekan,

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Nerin Lusris, M.Pd  
NIP.19601002 198703 1 004



Dr. Edy Surya, M.Si  
NIP.19671019 199203 1 003

Tanggal Lulus : 31 Agustus 2016

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada 18 September 1993 di kota Medan provinsi Sumatera Utara. Ayah bernama Busran dan ibu bernama Nuraini memiliki saudara laki-laki bernama Rahmat Hidayat dan dua saudara perempuan bernama Wahyuni Hidayat dan Jamilah Hidayat. Pada tahun 2000, penulis bersekolah di SDN 067263 Medan Marelan dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah di SMP PGRI 3 Medan. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan di SMA N 16 Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, jurusan Matematika, Program studi Matematika. Selama kuliah penulis terdaftar sebagai anggota organisasi Ukhuwah Muslim Matematika (UMMAT). Di luar studi, penulis juga mempunyai kegiatan yaitu mengajar di salah satu bimbingan belajar Forwad diterima sejak tanggal 17 Desember 2013 hingga saat ini.