

Judul Skripsi : Pengendalian Kualitas Proses Produksi  
dengan Metode Taguchi di PT. Coca-Cola  
Amatil Indonesia (CCAI) Medan  
Nama Mahasiswa : Lydia Octriani Sinaga  
NIM : 4113230016  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui,

FMIPA UNIMED  
a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc  
NIP. 19610626 198710 1 001

Jurusan Matematika  
Ketua,

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

Tanggal Lulus : 27 September 2017

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis lahir di Sidikalang, pada tanggal 03 Oktober 1993. Ayah bernama Monson Sinaga, dan ibu bernama Hotli Situmorang, S.Pd. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 1999 penulis bersekolah di SD Negeri 030366 Pardamean dan lulus pada tahun 2005. Lalu, pada tahun 2005 melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Siempatnempu Hilir dan tahun 2007 pindah ke SMP Negeri 23 Medan dan lulus pada tahun 2008. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan SMA di SMA Katholik Tri Sakti Medan dan menyelesaikan pendidikan SMA pada tahun 2011. Selesai menempuh pendidikan sekolah selama 12 tahun, penulis melanjutkan pendidikan ke taraf yang lebih tinggi dengan berkuliah di Universitas Negeri Medan, tepatnya di program studi Matematika jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) pada tahun 2011. Selama perkuliahan, penulis mengikuti kegiatan organisasi paduan suara dan organisasi kemahasiswaan di Ikatan Keluarga Besar Kristen Matematika (IKBKM) sebagai anggota.