



*Dipersembahkan untuk:  
Kedua Orang Tua Saya  
Ayahanda Ardi Nusri  
dan  
Ibunda Yulius Nazra  
Terima kasih atas doa, cinta dan perjuangan yang begitu besar*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi:

Penduga Parameter Model Regresi Linier Sederhana Hadirnya  
Heteroskedasitas dan Pencilan dengan Metode *Robust Wild Bootstrap*

Nama : Vivi Lathifah Ardi  
NIM : 4173530037  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Elmanani Samamora, M.Si  
NIP. 19721116 200604 1 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

Jurusan Matematika  
Ketua,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 19660728 199103 2 002



Dr. Pardoman Sitompul, M.Si  
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 25 November 2021

## RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Kota Padang pada tanggal 26 Mei 1999. Ayah bernama Ardi Nusri dan ibu bernama Yulius Nazra. Penulis memiliki saudara Perempuan bernama Nurul Fadilah Ardi dan saudara laki-laki bernama Taufiqul Hakim Ardi. Pada tahun 2004, penulis memulai jenjang pendidikan di Sekolah Madrasah Ibtidaiyah Negeri Medan Tembung dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Medan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis melanjutkan jenjang pendidikan di Madrasah Aliyah Negeri 1 Medan dan lulus tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama kuliah, penulis terdaftar sebagai anggota organisasi Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 25 November 2021

Yang Menyatakan,



Vivi Lathifah Ardi

NIM. 4173530037

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vivi Lathifah Ardi  
NIM : 4173530037  
Program Studi : Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Penduga Parameter Model Regresi Linier Sederhana Hadirnya Heteroskedasitas dan Pencilan dengan Metode *Robust Wild Bootstrap*". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 25 November 2021

Yang Menyatakan,

Vivi Lathifah Ardi

NIM. 4173530037