

# PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirrahiim  
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

---

1. Skripsi digital ini hanya digunakan sebagai bahan referensi
2. Cantumkanlah sumber referensi secara lengkap bila Anda mengutip dari Dokumen ini
3. **Plagiarisme** dalam bentuk apapun merupakan pelanggaran keras terhadap etika moral penyusunan karya ilmiah
4. Patuhilah etika penulisan karya ilmiah

**Selamat membaca !!!**

*Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

**METODE T-BOOTSTRAP UNTUK DIAGRAM KENDALI  
MINIMAX MULTIVARIAT**

**SKRIPSI**

Oleh:

**WINNY FITRIANA RAMLY**

**NPM : 10060111006**



**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
2015 M / 1436 H**

**METODE T-BOOTSTRAP UNTUK DIAGRAM KENDALI  
MINIMAX MULTIVARIAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains pada Program Studi Statistika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Bandung**

**Oleh:**

**WINNY FITRIANA RAMLY**

**NPM : 10060111006**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**

**2015 M / 1436 H**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Winny Fitriana Ramly

NPM : 10060111006

Status : Mahasiswa Semester Akhir Program Studi Statistika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Bandung

Judul Skripsi : **METODE T-BOOTSTRAP UNTUK DIAGRAM KENDALI  
MINIMAX MULTIVARIAT**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar hasil karya sendiri bukan saduran atau jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dengan harapan yang berkepentingan menjadi maklum adanya.

Bandung, Agustus 2015

Yang Membuat Pernyataan,

Winny Fitriana Ramly

**Judul** : METODE T-BOOTSTRAP UNTUK DIAGRAM KENDALI  
MINIMAX MULTIVARIAT  
**Nama** : Winny Fitriana Ramly  
**NPM** : 10060111006

Setelah membaca skripsi ini secara seksama, menurut pertimbangan kami telah  
memenuhi persyaratan ilmiah sebagai skripsi

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Teti Sofia Yanti, Dra.,M.Si.  
NIK : D.93.0.166

Siti Sunendiari, Dra.,M.S.  
NIK.D.88.0.076

Mengetahui,

Dekan  
FMIPA UNISBA

Ketua Program Studi Statistika  
FMIPA UNISBA

M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.  
NIP. 19561026198631002

Suliadi, S.Si, M.Si, Ph.d  
NIK : D.97.0.267

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2015

## MOTTO

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”*

*(Q.S Al-Insyirah : 5-8)*



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Winny Fitriana Ramly  
Tempat / Tanggal Lahir : Tasikmalaya / 27 Maret 1993  
NPM : 10060111006  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Anak ke : 1 dari 2 bersaudara  
Nama Bapak : Lili Ramly, M.Sc.  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Nama Ibu : Euis Iyah Rodiyah  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
Alamat : Jl. Kusnadi Belanegara no : 25, Rt. 02 / Rw. 01  
Desa Ciawi, Kecamatan Ciawi, Kabupaten  
Tasikmalaya.  
Telp. / HP : 085322614050  
E-mail : winnyfitriana@gmail.com

### **Pendidikan Formal yang Pernah Ditempuh:**

1. Sekolah Dasar Negeri 4 Ciawi, 1999 – 2005.
2. Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Ciawi, 2005 – 2008.
3. Sekolah Menengah Atas Negeri 6 Tasikmalaya, 2008 – 2011.
4. Tercatat sebagai Mahasiswa Program Studi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Bandung Tahun 2011.

### **Pengalaman Organisasi:**

1. Pengurus Himpunan Mahasiswa Statistika Unisba, menjabat sebagai wakil bendahara, periode 2011-2012.
2. Panitia Upgrading Ikatan Himpunan Mahasiswa Statistika Indonesia Regional (IHMSI) II, menjabat sebagai anggota humas periode 2011-2012.