

# 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*

**PREDIKSI LAMA STUDI MAHASISWA  
MENGUNAKAN SISTEM INFERENSI *FUZZY*  
DENGAN METODE TSUKAMOTO  
(CONTOH KASUS MAHASISWA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
FMIPA UNISBA)**

**SKRIPSI**

Oleh :

**FERAWATI ANNA NURJANAH**

**NPM : 10060211008**



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

**PREDIKSI LAMA STUDI MAHASISWA  
MENGUNAKAN SISTEM INFERENSI *FUZZY*  
DENGAN METODE TSUKAMOTO  
(CONTOH KASUS MAHASISWA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
FMIPA UNISBA)**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk menyelesaikan studi Program Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Matematika FMIPA Unisba**

**Oleh :**

**FERAWATI ANNA NURJANAH**

**NPM : 10060211008**

**BANDUNG**

**2015 M / 1436 H**

**JUDUL SKRIPSI : PREDIKSI LAMA STUDI MAHASISWA  
MENGUNAKAN SISTEM INFERENSI FUZZY  
DENGAN METODE TSUKAMOTO  
(CONTOH KASUS MAHASISWA PROGRAM  
STUDI MATEMATIKA FMIPA UNISBA)**  
**NAMA MAHASISWA : FERAWATI ANNA NURJANAH**  
**NPM : 10060211008**

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

**Menyetujui,  
Tim Pembimbing**

**Ketua**

**Anggota**

**M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.**  
**NIP. 195610261986031002**

**Icih Sukarsih, S.Si., M.Si.**  
**NIK. D.01.0.345**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas MIPA  
Universitas Islam Bandung**

**Ketua Program Studi  
Matematika UNISBA**

**M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.**  
**NIP. 195610261986031002**

**Gani Gunawan, S.Si., M.Si.**  
**NIK. D. 95.0.221**

**Tanggal Lulus : 5 Agustus 2015 M**

## Motto

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلًّا  
وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ  
وَعَلَيْهَا مَا أَكْتَسَبَتْ

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya." (Al-Baqarah:286)

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾  
فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾

"Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)." (Al-Insyirah:6-7)

*Karya indah ini kupersembahkan sebagai wujud bakti, tanggung jawab, dan kasih sayang kepada orang tuaku, keluargaku, dan orang-orang terdekatku yang senantiasa selalu mendukungku.*