

**APLIKASI METODE *FUZZY* MAMDANI DALAM PENENTUAN STATUS  
GIZI DAN KEBUTUHAN KALORI HARIAN BALITA MENGGUNAKAN  
*SOFTWARE* MATLAB**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Matematika Program Studi Matematika



**Oleh**

**Nadya Febriany**

**NIM 1201755**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**APLIKASI METODE *FUZZY* MAMDANI DALAM PENENTUAN STATUS  
GIZI DAN KEBUTUHAN KALORI HARIAN BALITA MENGGUNAKAN  
*SOFTWARE* MATLAB**

Oleh

Nadya Febriany

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Matematika pada  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

©Nadya Febriany 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
April 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**NADYA FEBRIANY**

**APLIKASI METODE *FUZZY* MAMDANI DALAM PENENTUAN STATUS  
GIZI DAN KEBUTUHAN KALORI HARIAN BALITA MENGGUNAKAN  
*SOFTWARE* MATLAB**

**Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**Pembimbing I**



**Fitriani Agustina, S.Si., M.Si.**  
**NIP. 198108142005012001**

**Pembimbing II**



**Dra. Hj. Rini Marwati, MS.**  
**NIP. 19196606251990012001**

**Mengetahui**  
**Ketua Departemen Pendidikan Matematika**



**Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.**  
**NIP. 1961008301986031003**