

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN  
PASANGAN HIDUP PERSPEKTIF ISLAM NUSANTARA  
MENGUNAKAN METODE *FUZZY INFERENCE SYSTEM***

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :  
LUTFIANA FATMAWATI  
H06214003**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA**

**2018**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lutfiana Fatmawati  
NIM : H06214003  
Program Studi : Sistem Informasi  
Angkatan : 2014

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PASANGAN HIDUP PERSPEKTIF ISLAM NUSANTARA MENGGUNAKAN METODE *FUZZY INFERENCE SYSTEM***. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 06 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,

  
Lutfiana Fatmawati  
NIM: H06214003

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh :

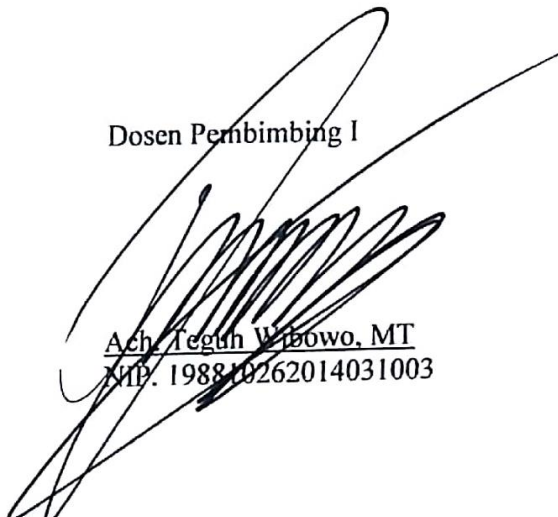
NAMA : LUTFIANA FATMAWATI

NIM : H06214003

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PASANGAN  
HIDUP PERSPEKTIF ISLAM NUSANTARA MENGGUNAKAN  
METODE *FUZZY INFERENCE SYSTEM*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

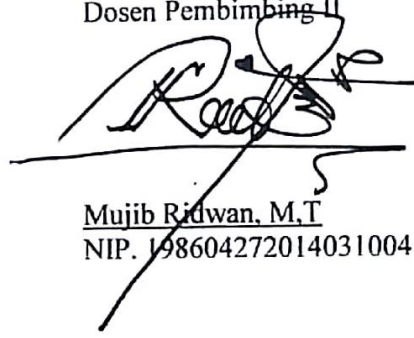
Dosen Pembimbing I



Ach. Teguh Wibowo, MT  
NIP. 198810262014031003

Surabaya, 20 Juli 2018

Dosen Pembimbing II



Mujib Ridwan, M.T  
NIP. 198604272014031004

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Lutfiana Fatmawati ini telah dipertahankan

Didepan tim Penguji Skripsi

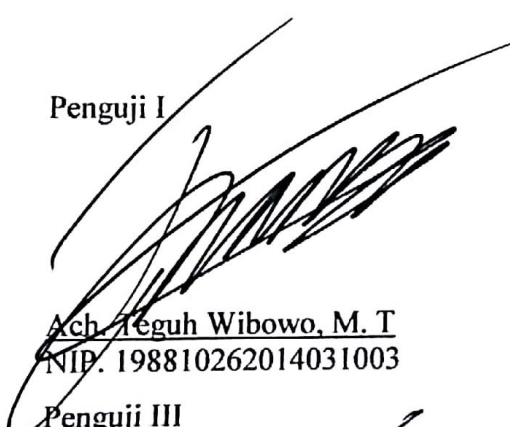
Surabaya, 25 Juli 2018

Mengesahkan Fakultas Sains dan Teknologi

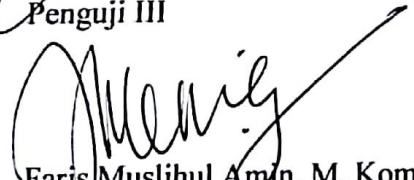
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

### Susunan Dewan Penguji

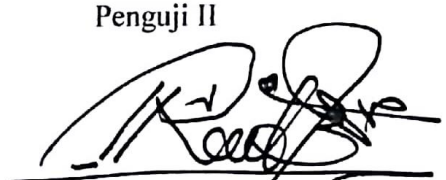
Penguji I

  
Ach. Teguh Wibowo, M. T  
NIP. 198810262014031003

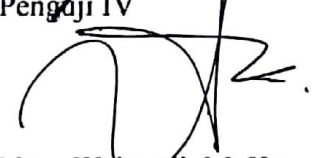
Penguji III

  
Faris Muslihul Amin, M. Kom  
NIP. 198808132014031001

Penguji II

  
Mujib Ridwan, M. T  
NIP. 198604272014031004

Penguji IV

  
Noor Wahyudi, M. Kom  
NIP. 198403232014031002

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Ampel Surabaya





KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : LUTFIANA FATMAWATI  
NIM : H06214003  
Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI / SISTEM INFORMASI  
E-mail address : LUTFIANAF13@GMAIL.COM

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PASANGAN HIDUP

PERSPEKTIF ISLAM NUSANTARA MENGGUNAKAN METODE

*FUZZY INFERENCE SYSTEM*

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya,

Penulis

( Lutfiana Fatmawati )

































			pasangan, taat dalam ibadah.
Suhud Raharjo (2015)	Sistem Pendukung Keputusan Pencarian Calon Pasangan Hidup Islami menggunakan metode <i>Simple Additive Weighting</i>	Sistem pendukung keputusan pencarian calon pasangan hidup berbasis <i>website</i>	Menggunakan metode SAW.  Parameter : Pendapatan, usia, wajah, rutinitas ibadah, pembacaan Al-Qur'an, riwayat penyakit, tinggi badan, berat badan, warna kulit, latar belakang orang tua.
Asri Dewi Arifianti (2016)	Penentu Penilaian Pasangan Hidup pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Mengetahui kriteria calon pasangan hidup Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Parameter yang digunakan : Letak geografis, Daya Tarik, Sosial Ekonomi, Pendidikan, Budaya, Penyesuaian diri.
Achmad Teguh Wibowo (2017)	Teknologi <i>Natural User Interface</i> Menggunakan	Jurnal ini membahas tentang bagaimana	Metode yang digunakan sama, yaitu <i>Fuzzy Inference System</i>

























































Berikut adalah hadis yang diriwayatkan oleh Imam Bukhori dan Imam Muslim dari abu hurairah r.a.

تُنكحُ المرأةُ لأربعٍ لمالِها ولحَسَبِها ولجَمالِها ولدِينِها فَاطْفَرُ بذاتِ الدِّينِ ترَبَّتْ يَدَاكَ

(رواه البخاري ومسلم عن أبي هريرة)

*Artinya :*

*Seorang wanita dinikahi karena empat perkara; karena hartanya, keturunannya, kecantikannya, dan karena agamanya, maka pilihlah karena agamanya, niscaya kamu beruntung. [HR. Bukhori dan Muslim].*































































































7.	JIKA parameter agama bernilai baik DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras menarik	Sangat Direkomendasikan	✓		
8.	JIKA parameter agama bernilai baik DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan	✓		
9.	JIKA parameter agama bernilai baik DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras menarik	Sangat Direkomendasikan	✓		
10.	JIKA parameter agama bernilai baik DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan	✓		
11.	JIKA parameter agama bernilai baik DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras menarik	Direkomendasikan	✓		
12.	JIKA parameter agama bernilai baik DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan	✓		
13.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras menarik	Direkomendasikan	✓		
14.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai baik	Direkomendasikan	✓		



	DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras tidak menarik				
15.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras menarik	Direkomendasikan	✓		
16.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan	✓		
17.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras menarik	Direkomendasikan		✓	
18.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan		✓	
19.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras menarik	Direkomendasikan	✓		
20.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan	✓		
21.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras menarik	Direkomendasikan	✓		

22.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan	✓		
23.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras menarik	Direkomendasikan		✓	
24.	JIKA parameter agama bernilai sedang DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras tidak menarik	Direkomendasikan		✓	
25.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras menarik	Tidak Direkomendasikan	✓		
26.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras tidak menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		
27.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras menarik	Tidak Direkomendasikan	✓		
28.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras tidak menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		
29.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai baik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		

	DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras menarik				
30.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai baik DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras tidak menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		
31.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras menarik	Tidak Direkomendasikan	✓		
32.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai kaya DAN paras tidak menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		
33.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras menarik	Tidak Direkomendasikan	✓		
34.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai sedang DAN paras tidak menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		
35.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		
36.	JIKA parameter agama bernilai buruk DAN keturunan bernilai buruk DAN kekayaan bernilai tidak mampu DAN paras tidak menarik	Sangat Tidak Direkomendasikan	✓		













