

**IMPLEMENTASI SISTEM DETEKSI INDIKASI  
PLAGIARISME MENGGUNAKAN METODE *N-GRAMS* DAN  
*DOCUMENT FINGERPRINTING* BERBASIS *WEB***

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**

**FITRI RATNA NING WULAN**

**H76214010**

**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 : Fitri Ratna Ning Wulan

NIM : H76214010

Program Studi : Sistem Informasi

Angkatan : 2014

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: IMPLEMENTASI SISTEM DETEKSI INDIKASI PLAGIARISME MENGGUNAKAN METODE *N-GRAMS* DAN *DOCUMENT FINGERPRINTING* BERBASIS WEB. 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, 03 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Fitri Ratna Ning Wulan  
NIM: H76214010

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh :

NAMA : FITRI RATNA NING WULAN

NIM : H76214010


JUDUL : IMPLEMENTASI SISTEM DETEKSI INDIKASI  
PLAGIARISME MENGGUNAKAN METODE *N-GRAMS* DAN  
*DOCUMENT FINGERPRINTING* BERBASIS *WEB*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 19 Juli 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Anang Kunaefi, M. Kom  
NIP. 197911132014031001

  
Andhy Permadi, M. Kom  
NIP. 198110142014031002

**PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi oleh Fitri Ratna Ning Wulan 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

  
Anang Kurnefi, M. Kom  
NIP. 197911132014031001


Penguji II

  
Andhy Permadi, M. Kom  
NIP. 198110142014031002



Penguji III

  
Moch. Yasin, M. Kom, M.B.A.  
NIP. 198808302014031001

Penguji IV

  
Nita Yalina, S. Kom, M. MT  
NIP. 19870282014032003

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Ampel Surabaya

  
  
Dr. Eni Purwati, M.Ag  
NIP. 196512211990022001



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpustakaan@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 : Fitri Ratna Ning Wulan  
NIM : 1176214010  
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Sistem Informasi  
E-mail address : fitriratna96@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 :

IMPLEMENTASI SISTEM DETEKSI INDIKASI PLAGIARISME  
MENGUNAKAN METODE N-GRAMS DAN DOCUMENT FINGERPRINTING  
BERBASIS WEB

berserta 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, 03 Agustus 2018

Penulis

( Fitri Ratna Ning Wulan )







































































No	Nama	Judul
3	Arika Wahyuningsih	Identifikasi Varian Genetik Gajah Sumatera ( <i>Elephas maximus sumatranus</i> ) di Kawasan Hutan Ulu Masen
4	Devi Silvia	Uji Aktifitas Antifungi Ekstrak Kulit Jeruk Nipis ( <i>Citrus Aurantifolia</i> ) terhadap Jamur <i>Candida Albicans</i>
5	Eni Rahmawati	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kelor ( <i>Moringa Oleifera</i> ) Terhadap Bakteri <i>Shigella Dysenteriae</i>
6	Ika Sayyidatul Khumairoh	Uji Aktivitas Antifungi Lengkuas Merah ( <i>Alpinia Purpurata</i> ), Jahe ( <i>Zingiber Officinale</i> ) Dan Kunyit ( <i>Curcuma Longa</i> ) Terhadap <i>Candida Albicans</i>
7	Nurul Nahdiyah	Aktivitas Hepatoprotektif Dari Ekstrak Kurma Ruthab ( <i>Phoenix Dactylifera</i> ) Pada Histologi Hepar Mencit ( <i>Mus Musculus</i> ) Betina Yang Diinduksi Paracetamol
8	Mashita Andiana	Perbedaan Efek Pemberian Getah Tanaman Yodium ( <i>Jatropha Multifida</i> ), Jarak Pagar ( <i>Jatropha Curcas</i> ) Dan Povidone Iodine 10% Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit ( <i>Mus Musculus</i> )
9	Ustatik	Pengaruh Ekstrak Buah Jambu Biji Merah ( <i>Psidium Guajava L.</i> ) Terhadap Morfologi Spermatozoa Mencit Jantan ( <i>Mus Musculus</i> ) Yang Terpapar Asap Rokok
10	Vida Nofrianinda	Morfogenesis Batang Bawah Jeruk ( <i>Citrus Limonia Osbeck</i> ) Kultivar Japansche Citroen Pada Kombinasi Media Kultur Yang Mengandung Metionin
11	Tri Jayanti	Karakterisasi Fenotip Kepuh ( <i>Sterculia Foetida L.</i> ) Di Kabupaten Lamongan
12	Nur Setianingsih	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daging Buah Kurma Ajwa ( <i>Phoenix Dactylifera L.</i> ) Terhadap Kadar Glukosa Darah Embrio Mencit ( <i>Mus Musculus</i> )
13	Ulfa Wafirotul Bahiyah	Pengaruh Pemberian Ekstrak Minyak Biji Kelor ( <i>Moringa Oleifera</i> ) Terhadap Kadar Glukosa Tikus ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) Yang Diinduksi Aloksan
14	Dita Umi Rosidah Larasati	<i>Limit of Detection (LOD)</i> Fragmen DNA Pengkode Gen Sitokrom B ( <i>cyt b</i> ) pada Babi ( <i>Sus scrofa</i> )
15	Syahidatul Ulya	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daging Buah Kurma ajwa ( <i>Phoenix dactylifera L.</i> ) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) Bunting
16	Muhibbudin	Diversitas Odonata dan Peranannya sebagai Indikator Kualitas air di Sumber Clangap dan Sumber Mangli Desa Puncu Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri
17	Khoirun Nihayati	Deteksi Bakteri <i>Escherichia Coli</i> O157:H7 Pada Sampel Air Di Lingkungan UIN Sunan Ampel Surabaya



















































































































































- Plagiarisme pada Tugas Mahasiswa, (SEPTEMBER 2013).
- Parker, K., Lenhart, A., & Moore, K. (2011). The Digital Revolution and Higher Education. Retrieved March 2, 2018, from <http://www.pewinternet.org/2011/08/28/the-digital-revolution-and-higher-education/>
- Permen17-2010.pdf. (n.d.).
- Purwitasari, D., Kusmawan, P. Y., & dkk. (2011). Deteksi Keberadaan Kalimat Sama Sebagai Indikasi Fingerprint File, *6*(1), 37–44.
- Ramasubramanian, C., & Ramya, R. (2013). Effective Pre-Processing Activities in Text Mining using Improved Porter’s Stemming Algorithm. *International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering*, *2*(12), 4536–4538. Retrieved from [www.ijarcc.com](http://www.ijarcc.com)
- Retrieval, I. (2008). *Introduction to Information Retrieval*.
- Sakur, tendy B. (2010). *PHP 5 Pemrograman Berorientasi Objek-Konsep & Implementasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset (Penerbit Andi).
- Schleimer, S., Wilkerson, D. S., Aiken, A., & Berkeley, U. C. (n.d.). WInnowing : Local Algorithms for Document Fingerprinting.
- Setiawan, A. (2017). Implementasi Algoritma WInnowing Untuk Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Studi Kasus STMIK BUDIDARMA. *Majalah Ilmiah INTI*, *XII*(1011340), 134–138.
- Solichin, A. (2010). MySQL Dari Pemula Hingga Mahir. *Universitas Budi Luhur, Jakarta*, 1–117.
- Stamatatos, E. (2009). Intrinsic Plagiarism Detection Using n-gram Profiles, 63–82.
- W.Jason Gilmore. (2010). *Begining PHP & MySQL*. Retrieved from <http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=318317>

