

**PERBANDINGAN ALGORITMA N-GRAM DAN ALORITMA KNUTH-
MORRIS-PRATT UNTUK MENGUKUR TINGKAT AKURASI
PLAGIARISME PADA DOKUMEN ABSTRAK SKRIPSI
BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi



Disusun oleh

Sofyan Fathur Rohim

16.11.0082

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**PERBANDINGAN ALGORITMA N-GRAM DAN ALORITMA KNUTH-
MORRIS-PRATT UNTUK MENGUKUR TINGKAT AKURASI
PLAGIARISME PADA DOKUMEN ABSTRAK SKRIPSI
BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Sofyan Fathur Rohim

16.11.0082

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERBANDINGAN ALGORITMA N-GRAM DAN ALORITMA KNUTH-
MORRIS-PRATT UNTUK MENGUKUR TINGKAT AKURASI
PLAGIARISME PADA DOKUMEN ABSTRAK SKRIPSI
BERBASIS *WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sofyan Fathur Rohim

16.11.0082

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 29 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Septi Fajarwati, M.Pd.
NIDN. 0623098304

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

PERBANDINGAN ALGORITMA N-GRAM DAN ALORITMA KNUTH-MORRIS-PRATT UNTUK MENGUKUR TINGKAT AKURASI PLAGIARISME PADA DOKUMEN ABSTRAK SKRIPSI BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sofyan Fathur Rohim

16.11.0082

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 06 Agustus 2020

Irfan Santiko, M.Kom.
NIDN. 0609088401

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Sofyan Fathur Rohim
NIM : 16.11.0082
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perbandingan Algoritma N-gram dan Knuth-Morris-Pratt Untuk Mengukur Tingkat Akurasi Plagiarisme Pada Dokumen Abstrak Skripsi Berbasis *Website*
Dosen Pembimbing 1 : Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Septi Fajarwati, M.Pd.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto 29 Juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Sofyan Fathur Rohim
NIM. 16.11.0082

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, rezeki dan kesabaran kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini, Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa terimakasih untuk:

1. Kepada bapak Subagyo, ibu Rohyati, adik saya Latifah yang menjadi penyemangat selalu memberi support dan mendo'akan saya sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir.
2. Dosen pembimbing Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom dan Ibu Septi Fajarwati, M.Pd. yang sabar dan selalu memberikan dorongan dalam arahan maupun bimbingannya.
3. Teman dekat : Zibni Mujib, Yusup Efendi, Sidiq, Wahyu, Yahya dani dan Zaenur Rohman saya yang selalu memberikan bantuan dan semangat dalam mengerjakan tugas

MOTTO

Restu Orang Tua Adalah Restu ALLAH”

**“Jangan Biarkan Waktu Berjalan Tanpa Melakukan Hal yang Baik Dan
Bermanfaat”**

**“Hasil Yang Baik Akan Terlihat Dari Kerja Keras Dan Doa Yang Sungguh –
Sungguh”**



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : “Perbandingan Algoritma N-Gram dan Algoritma Knuth-Morris-Pratt Untuk Mengukur Tingkat Akurasi Plagiarisme Pada Dokumen Abstrak Skripsi Berbais Website.” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S1 jurusan Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini bukan hanya karena usaha keras dari penulis sendiri akan tetapi penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan membimbing dengan sabar.
5. Ibu Septi Fajarwati, M.Pd selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan membimbing dengan sabar.
6. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.

7. Staf Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan Izin penelitian dan membantu dalam proses pencarian data.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan membimbing dengan sabar.

