

Lampiran 1

Contoh Hasil Detail Similarity (Febriyan Adi Fatma dengan Ahmad Mustafid Luthfi)

DETEKSI KEJERIBAN PROPOSAL TUGAS AKHIR Selamat datang dedykurniadi@unissula.ac.id

[Beranda](#) [Deteksi Laporan](#) [Keluar](#)

Hasil Detail Similarity

Nama Mahasiswa :Febriyan Adi Fatma
Judul Proposal Tugas Akhir :Penerapan Algoritma Greedy dan A Star pada Traveling Salesman Problem di Kota Semarang
Dosen Pembimbing 1 :Badieah, ST, M.Kom
Dosen Pembimbing 2 :Dedy Kurniadi, ST, M.Kom.

Mahasiswa 1	Mahasiswa 2	Latar Belakang 1	Latar Belakang 2	Total Similarity
Febriyan Adi Fatma	Ahmad Mustafid Luthfi	Proses pengiriman atau pendistribusian barang saat ini tidak bisa dilepaskan dari kehidupan masyarakat yang modern. Berbagai alasan seperti jarak yang jauh serta penyebaran masyarakat yang meluas membuat masyarakat khususnya di Indonesia untuk menggunakan jasa pengiriman barang dari pada mengantar sendiri barang yang akan dikirimkan[1]. Berbagai perusahaan jasa pengiriman barang berlomba-lomba untuk	Dalam dunia pendidikan khususnya untuk tingkat perguruan tinggi baik swasta maupun negeri, mahasiswa dituntut untuk mempunyai skill atau keahlian dalam mengelola data, baik dalam mencari referensi di internet, jurnal orang lain maupun dari buku. Dalam hal mencari referensi, mahasiswa mengambil data atau informasi dari layanan internet baik itu berupa jurnal, website, e-book, paper	22.47
		memberikan pelayanan yang terbaik untuk memuaskan para customer-nya. Namun perusahaan penyedia jasa pengiriman barang sering kali menemukan kendala pada saat pendistribusian barang salah satunya adalah biaya transportasi yang harus dikeluarkan[1] dan waktu yang diperlukan untuk melalui rute yang diambil[2] pada saat pendistribusian barang	dan lainnya tanpa menyingkir hal-hal yang ingin mahasiswa cari datanya dan hanya mencontoh sama dengan apa yang ada di internet tanpa mencantumkan referensinya seperti mengutip dari buku, website, jurnal maupun paper orang lain.	
Mahasiswa 1	Mahasiswa 2	Rumusan Masalah 1	Rumusan Masalah 2	
Febriyan Adi Fatma	Ahmad Mustafid Luthfi	Bagaimana hasil dari perbandingan algoritma Greedy dan A Star, manakah yang lebih unggul dalam kasus Travelling Salesman Problem di Kota Semarang.	Permasalahan yang akan diteliti dan dibahas dalam Tugas Akhir ini adalah Bagaimana cara mengimplementasikan Algoritma Rabin Karp untuk memperkecil terjadinya plagiarisme didalam pembuatan proposal tugas akhir pada Jurusan Teknik Informatika Unissula.	
Mahasiswa 1	Mahasiswa 2	Tujuan Penelitian 1	Tujuan Penelitian 2	
Febriyan Adi Fatma	Ahmad Mustafid Luthfi	Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk menganalisa hasil dari perbandingan algoritma Greedy dan A Star pada segi kecepatan pencarian rute, jarak yang ditempuh dan penggunaan memory terhadap kasus Travelling Salesman Problem di kota Semarang.	Tujuan dari penelitian ini adalah mengimplementasikan Teks Mining didalam mendeteksi adanya plagiarisme pada Proposal Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Informatika Unissula dengan menggunakan Metode Rabin Karp.	
Mahasiswa 1	Mahasiswa 2	Dasar Teori 1	Dasar Teori 2	
Febriyan Adi Fatma	Ahmad Mustafid Luthfi	1. Traveling Salesman Problem TSP (Traveling Salesman Problem) adalah suatu permasalahan dimana seseorang kurir (salesman) harus mengunjungi semua kota dan kembali lagi pada kota asal dimana setiap kota hanya dikunjungi satu kali[9]. TSP sudah lama menjadi salah satu persoalan yang sangat penting[10] dalam kehidupan masyarakat modern mulai dari pengiriman surat maupun pembelian barang dari toko online yang membutuhkan jasa salesman. Asal usul Traveling Salesman Problem masih	Pengambilan informasi adalah bagian dari ilmu komputer yang terkait dengan dokumen penting yang nantinya akan diproses bersama data lain. Plagiarisme itu sendiri adalah proses plagiarisim atau pengakuan atas artikel, opini, makalah dan sebagainya yang bukan milik mereka (Putri dkk, 2017). Untuk pengertian dari plagiarisme menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBI) adalah penjiplakan yang melanggar hak cipta. Orang yang melakukan plagiarisme disebut seorang plagiat dan itu termasuk	
		menjadi misteri, nampaknya tidak ada dokumen yang menjelaskan secara pasti kapan TSP ini muncul namun ada salah satu peneliti yang paling berpengaruh pada awal TSP ini muncul yaitu Merrill Flood dari Princeton University dan RAND Corporation[11].	kedalam tindakan kriminal yang memalsukan karya orang lain tanpa seizing orang yang membuat suatu hasil karya dan setiap kutipan kata atau ide penulis harus mencantumkan nama pemilik aslinya (Putri dkk, 2017).	



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Selasa
Tanggal : 17 Juli 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

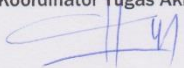
Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Laporan Praktikum Dengan Menggunakan Metode RABIN KARP Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
-	judul " Laporan Praktikum " → (Artikel ilmiah). W/ batasan masalah Implementasi Sample " Laporan Praktikum OK "	nee revisi 30/7/18

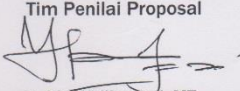
NO	TUGAS
~	Fokus Penerapan ke Metode Rabin Karp."
~	Implementasinya terserah.
~	Pelajari

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Dedy Kuniadi, ST.M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0622028802

Semarang, 17 Juli 2018

Tim Penilai Proposal


Ir. Ida Widhastuti, MT
NIK/NIP/NIDN. 0005036501



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

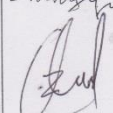
Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Selasa
Tanggal : 17 Juli 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

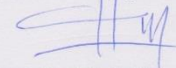
Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Laporan Praktikum Dengan Menggunakan Metode RABIN KARP Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">- Tambahkan pustaka tentang <i>sonidewiti</i>- Tambahkan abstrak penggunaan nilai $K=3$- Gantikan materi yg digunakan saja pata <i>ccau</i> <i>Harding</i>	<i>2 minggu</i>  <i>ACC</i> <i>20 Juli 2018</i> <i>17</i>

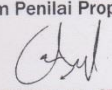
NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Dedy Kuniadi, ST.M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0622028802

Semarang, 17 Juli 2018

Tim Penilai Proposal


Andi Riansyah, ST.M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 210616053



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Selasa
Tanggal : 17 Juli 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Laporan Praktikum Dengan Menggunakan Metode RABIN KARP Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

ACC
30/07/18
Bagus WP

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
-	Focus Metode - penulisan	

NO	TUGAS
-	Coba turnitin

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Dedy Kurniadi, ST.M.Kom.
NIK/NIP/NIDN. 0622028802

Semarang, 17 Juli 2018

Tim Penilai Proposal

Bagus Satrio WP, S.Kom.M.Cs
NIK/NIP/NIDN. 1027118801



LEMBAR REVISI & TUGAS
PRESENTASI 3

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Harai : Rabu
Tanggal : 13 Februari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Metode Robin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
	1. Perbaiki penulisan	Art 26/2/19

NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIDN. 0609108802

Semarang, 13 Februari 2019

Tim Penilai Presentai

Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIDN. 622058802



LEMBAR REVISI & TUGAS
PRESENTASI 3

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Rabu
 Tanggal : 13 Februari 2019

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
 NIM : 32601400799
 Judul TA : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Metode Robin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
①	Latar belakang → jangan bertele-tele ↳ singkat - padat - jelas	
②	Perbaiki Tujuan & Manfaat → lihat draft	
③	Tinjauan pustaka → min. 5 penelitian pendahuluan ↳ matriks → telusuri intinya secara singkat & padat	
④	Rancangan Database → Berilah detail keterangan ↳ panjang dan jangan ekstrim	

Dec
 1 / 2019
 Mar

NO	TUGAS
⑤	Hasil deteksi → di per. header yg menunjukkan proposal mana yg sedang & deteksi similaritinya

Mengetahui,
 Koordinator Tugas Akhir

Andi Riansyah, ST, M.Kom
 NIDN. 0609108802

Semarang, 13 Februari 2019

Tim Penilai Presentasi

Badie'ah, ST, M.Kom
 NIDN.0619018701



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 12 Maret 2019
Tempat : R. Lab Teknik Informatika

Memutuskan bahwa mahasiswa :

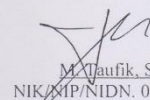
Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin KARP Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	kenipaku, didiskusikan dan Pembanyu- 20/3/19	

NO.	TUGAS

Semarang, 12 Maret 2019
Penguji I


M. Taufik, ST.MIT
NIK/MP/NIDN. 0622037502



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

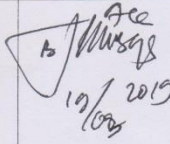
Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 12 Maret 2019
Tempat : R. Lab Teknik Informatika

Memutuskan bahwa mahasiswa :

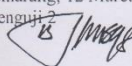
Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin KARP Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1	Penulisan	 19/3/2019
2	Buat Alur preprocessing.	

NO.	TUGAS
1	Penyarian lebih baik dengan case folding atau hash.

Semarang, 12 Maret 2019

Penguji 2


Bagus Satrio WP, S.Kom.M.Cs
NIK/NIP/NIDN 1027118801



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 12 Maret 2019
Tempat : R. Lab Teknik Informatika

Memutuskan bahwa mahasiswa :

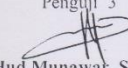
Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
NIM : 32601400799
Judul TA : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin KARP Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	<i>Kemiripan</i>	<i>19/3</i>




NO.	TUGAS

Semarang, 12 Maret 2019
Penguji 3


Hud Munawar, ST.MT
NIK/NIP/NIDN. 210616052



ASISTENSI TAHAP I

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
 Nim : 32601400799
 Judul : Deteksi Kemiripan Laporan Praktikum Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula
 Dosen Pembimbing I : Dedy Kurniadi, ST, M.Kom

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
1	23/5 '18 Pakar	1. Tambah peta di LB 2. perbaiki penulisan rumus 3. tambah deskripsi	
2		1. perbaiki sitasi Dede Samudra .	 

ASISTENSI TAHAP I

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
 Nim : 32601400799
 Judul : Deteksi Kemiripan Laporan Praktikum Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula
 Dosen Pembimbing II : Badie'ah, ST, M.Kom

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
	30/2018 /05	- Saran: Tugas harian ↳ Lem. lap. praktikum es dipan kuan banyak kesamaan - ACC Seminar proposal	
	20/2018 /07	- Perbaiki bagian esch di bagian (proposal TA) → kareka banyak Buk temoebang - (K) nya dicek error - mulai coding	



ASISTENSI TAHAP II

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
 Nim : 32601400799
 Judul : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula
 Dosen Pembimbing I : Dedy Kurniadi, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
	13 / 09 2018	1. Buat interface di App (B, TJ, DT, RM)	J
	13 / 09 2018	2. Uji coba dg 2 dosen (max time exec)	J
	30 / 1 2019	Perbaiki data peminatan	J
	30 / 1 2019	stapakan bukti plagiat moment	J




ASISTENSI TAHAP II

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
Nim : 32601400799
Judul : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula
Dosen Pembimbing I : Dedy Kurniadi, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
	31 / 2019 1	Art Seminar hasil	
		Art Sidang TA	

ASISTENSI TAHAP II

Nama : Ahmad Mustafid Luthfi
 Nim : 32601400799
 Judul : Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula
 Dosen Pembimbing II : Badie'ah, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
	10 / sept 2018	<ul style="list-style-type: none"> o Proposal TA → di persiapkan lagi ke latar belakang saja / dasar teori (terakhir) ↳ alasan: menghormati dimensi matrik yg terlalu besar o Beri parameter setting → yg akan di gunakan & generate. o Masuki ke program o Lihat konsep kelas di classroom 	
	25 / sept 2018	<ul style="list-style-type: none"> o 1 dokumen di bandingkan dg banyak dokumen (tabel teras). ↳ dibuat loading o Perbaikan di pecah (1) Fieldnya (untuk mempermudah) o Yg ngecek → Pemo 1 / Koordinator TA. (sebelum seminar proposal) 	
	31 / 01 2019	<p>adimin → ⊕ dan alokasi dosen yg masuk / mahasiswa</p> <p>Dosen → cek ke login kanye mhs bimbingan dan sap yg tampil.</p>	
		Acc Semhas	

Deteksi Kemiripan Proposal Tugas Akhir Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp Pada Jurusan Teknik Informatika Unissula

ORIGINALITY REPORT

2%	0%	0%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sultan Agung Islamic University	2%
	Student Paper	

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%