**LAPORAN TUGAS BESAR APLIKASI PEMERIKSA PLAGIARISME**

Untuk memenuhi tugas Mata Kuliah Struktur Data dan Algoritma

****

Disusun oleh :

Ahmad Aji Naufal Ali 171524002

Melina Pratiwi Nurliana 171524017

Regawa Rama Prayoga 171524026

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**BANDUNG**

**2018**

# DAFTAR ISI

**DAFTAR ISI** 1

[**BAB I PENDAHULUAN** 2](#_Toc516042489)

[1.1. Latar Belakang 2](#_Toc516042490)

[1.2. Tujuan 3](#_Toc516042491)

1.3. Manfaat 3

[**BAB II DESKRIPSI PROGRAM** 4](#_Toc516042496)

[2.1 Deskripsi Program 4](#_Toc516042497)

[2.2 Definisi Similarity 4](#_Toc516042497)

[2.3 Alur Proses Penggunaan Aplikasi 5](#_Toc516042497)

[2.4 Keluaran 5](#_Toc516042497)

[**BAB III TEKNIS KEGIATAN** 6](#_Toc516042498)

[3.1. Pembagian Tugas 6](#_Toc516042499)

[3.2. Jadwal Kegiatan 7](#_Toc516042500)

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Seiring dengan kemajuan teknologi sekarang ini, praktik penjiplakan atau praktik plagiarisme sudah sangat mudah ditemukan dalam kegiatan sehari - hari. Hal tersebut dapat dilihat dari beberapa karya tulis, artikel -artikel, dan bahkan skripsi dengan isi yang hampir sama atau bahkan sama persis namun ditulis oleh orang yang berbeda. Hal ini sudah menjadi kebiasaan yang tidak baik dalam kehidupan manusia khusus nya di dalam dunia pendidikan.

Plagiarisme memiliki definisi penjiplakan yang melanggar hak cipta (Pusat Bahasa Departemen Pendidikan nasional, 2002). Sementara itu hak cipta memiliki definisi yaitu hak eksklusif bagi Pencipta atau penerima hak untuk mengumumkan atau memperbanyak ciptaannya atau memberikan izin untuk itu dengan tidak mengurangi pembatasan-pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku. Ciptaan adalah hasil setiap karya Pencipta yang menunjukkan keasliannya dalam lapangan ilmu pengetahuan, seni, atau sastra (Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2002).

Dari permasalahan plagiarisme tersebut, diperlukan metode yang tepat untuk mencegah tindakan plagiarisme sejak dini. Maka dibuatlah aplikasi pendeteksi plagiarisme untuk mendeteksi persentase similaritas atau kesamaan antara dua buah teks atau lebih. Tingginya tingkat similaritas antara satu tulisan dengan tulisan lainnya yang akan disajikan oleh aplikasi tersebut dapat dijadikan sebagai indikator terjadinya tindakan plagiarisme.

1. **Tujuan**

Aplikasi ini dibuat dengan tujuan sebagai berikut:

1. Memeriksa presentase plagiarisme dari sebuah teks berbahasa inggris

**1.3 Manfaat**

Adapun manfaat dari aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan diketahuinya presentase plagiarisme dari sebuah teks maka plagiarisme dapat dikurangi dengan meminimalisir kata yang sama