

ABSTRAK

Tindakan plagiarisme dalam sektor akademis harus dicegah dan dihilangkan. Plagiarisme adalah pelanggaran etika akademik yang tidak menunjukkan kejujuran intelektual. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem deteksi plagiarisme proposal tugas akhir mahasiswa berbasis web. Pada penelitian ini menggunakan 100 sampel acak data *real* tugas akhir dari 5 bidang ilmu yang berbeda dengan total data sebanyak 24823 kaliimat yang akan di uji dengan dokumen proposal tugas akhir mahasiswa. Sistem deteksi plagiarisme proposal tugas akhir menggunakan Jaro Winkler Distance berhasil dibangun berbasis web dengan waktu rata-rata pengujian 594,07 detik. Sistem ini dapat menghasilkan persentase kemiripan kalimat dan dapat mengindikasi kesamaan pada dokumen.

Kata kunci : Plagiarisme, *Jaro Winkler Distance*, Deteksi, Kesamaan.