



Sistem Pendeteksi Plagiarisme versi Web (Online) atau Test of Literatures Similarity Versi 2

Untuk mengetahui apakah suatu karya tulis adalah murni hasil karya si penulis atau merupakan hasil *plagiarisme* tidaklah mudah. Oleh karena itu dikembangkanlah *TESSY* (*Test of Literatures Similarity*), yang merupakan perangkat lunak untuk mendeteksi kemiripan karya tulis. Dengan membandingkan pola deretan huruf, frase, dan kalimat, *TESSY* menghitung kemiripan dua buah atau lebih manuskrip ke dalam bentuk persentase.

Selain mampu memetakan letak kemiripan secara akurat, *TESSY* dapat digunakan untuk membandingkan karya tulis dalam berbagai bahasa. *TESSY* versi *web* dapat diakses secara *online*, dan merupakan pengembangan dari *TESSY* versi *desktop* yang mendapat predikat *software e-learning* terbaik di ajang *Acer Intel Competition 2008*.

TESSY (Test of Literatures Similarity) can detect similarities in two written works by comparing series of letters, phrases, and sentences in them, and generating a percentage value. Besides mapping the similar parts accurately, TESSY can compare written works in various languages. The web version of TESSY can be accessed online, and is a development of the desktop version of TESSY, which had been awarded the "best e-learning software" title in Acer Intel Competition 2008.

TESSY dapat membantu mendeteksi plagiarisme dengan cara yang relatif mudah dalam waktu singkat.

what

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : UJI LAPANGAN PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

PATEN

STATUS : BELUM DIPATENKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Hasil perbandingan mudah dibaca, karena disajikan dalam bentuk persentase
- » Letak kemiripan dipetakan secara akurat
- » Dapat membandingkan lebih dari dua dokumen sekaligus
- » Multi bahasa, karena dapat digunakan untuk karya tulis berbahasa Indonesia, Inggris, dan lainnya
- » Bersifat *online* sehingga mudah diakses
- » Mampu merekam jejak aktivitas *user* dan *supervisor*

NILAI TAMBAH BAGI PENGGUNA

- » Letak kemiripan ditunjukkan dengan akurat
- » *TESSY* memiliki *database* pembandingan yang besar
- » Menangani karya tulis dalam bahasa Indonesia sama baiknya dengan karya tulis bahasa lain

INOVATOR

Aman Rohiman
Didi Achjari
Dimas Mukhlas Widianoro

INSTITUSI

Blue Camp's Team
Universitas Gadjah Mada

Gamatechno, Bulak sumur Yogyakarta 55281

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why