

PENGEMBANGAN APLIKASI MANAGEMEN SKRIPSI (STUDI KASUS : PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA)

Mujibur Rohman
(13.04.111.00036)

Pembimbing 1 : Sigit Susanto Putro., S.Kom., M.Kom
Pembimbing 2 : Ach Khozaimi S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Skripsi merupakan hal yang penting dan selalu ada di sebuah universitas. Skripsi juga sebagai wujud hasil karya tulis ilmiah mahasiswa yang tercatat dan tersusun rapi sesuai dengan kaidah yang ditentukan. Saat ini permasalahan yang timbul dari proses pengajuan skripsi di lingkungan Universitas Trunojoyo Madura secara umum adalah proses pencarian serta penentuan sebuah judul skripsi yang tepat untuk diajukan mahasiswa dan tidak tersedianya data hasil skripsi mahasiswa yang tersusun secara sistematis dan komputerisasi, sehingga dalam pembuatan skripsi terdapat banyak kesamaan baik berupa judul maupun metode yang sering digunakan oleh mahasiswa, hal ini berdampak ketidak beragaman hasil skripsi buatan mahasiswa.

Dengan adanya pengembangan aplikasi manajemen skripsi menggunakan *framework codeigniter* dan *cosine similarity* diharapkan bisa mengevaluasi, memonitoring, serta memperbaiki kinerja sistem yang manual menjadi sistem terkomputasi sekaligus meminimalisir kesamaan dan *plagiatisme* serta dapat meningkatkan pelayanan kepada mahasiswa yang mengajukan skripsi dengan mudah sesuai dengan aturan yang berlaku di lingkungan Universitas Trunojoyo Madura.

Kata kunci : *Skripsi, Framework Codeigniter , Cosine Similarity*

**PENGEMBANGAN APLIKASI MANAGEMEN
SKRIPSI
(STUDI KASUS : PROGRAM STUDI TEKNIK
INFORMATIKA UNIVERSITAS TRUNOJOYO
MADURA)**

Mujibur Rohman
(13.04.111.00036)

Pembimbing 1 : Sigit Susanto Putro., S.Kom., M.Kom
Pembimbing 2 : Ach Khozaimi S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Thesis is an important thing and always exist in a university. The thesis also as a manifestation of the results of scientific papers of students registered and organized in accordance with the prescribed rules. This time the problems arising from the submission of the thesis at the University of Trunojoyo in general is a process of finding and determining a thesis titles appropriate to ask students and unavailability of data from student thesis systematically arranged and computerized, so that in the manufacture of paper there are many similarities, both in the form of titles and methods that are often used by students, this affects the uniformity of student-made thesis results.

With the development of thesis management application using codeigniter and cosine similarity framework is expected to evaluate, monitor, and improve the performance of the manual system into a computation system while minimizing similarity and plagiarism and can improve services to students who submit a thesis easily in accordance with the rules applicable in the environment University of Trunojoyo Madura.

Kata kunci : Skripsi, Framework Codeigniter , Cosine Similarity