

INTISARI

Ide skripsi dari dosen pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sering kali ditawarkan kepada mahasiswa melalui forum jejaring sosial atau *instant messaging*. Ide skripsi yang ditawarkan melalui forum jejaring sosial atau *instant messaging* dapat dengan cepat tertutupi oleh topik lain. Mahasiswa yang berminat mengambil ide skripsi pun harus secara personal menghubungi dosen yang bersangkutan. Untuk mengatasi permasalahan ini, dibangunlah sebuah sistem pengambilan ide skripsi berbasis website untuk membantu mahasiswa mendapatkan informasi ide skripsi dan mengambil ide skripsi dari dosen.

Pembangunan website pengambilan ide skripsi ini dilakukan dengan metode waterfall. Dengan menggunakan metode ini, pembangunan website akan lebih teratur. Pembangunan *website* menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Codeigniter.

Kata kunci: skripsi, website, PHP, Codeigniter

ABSTRACT

Thesis ideas from lecturer in Information Technology Study Program Faculty of Engineering University of Muhammadiyah Yogyakarta is often offered to students through social networking forum or instant messaging. Thesis ideas offered through social networking forums or instant messaging can be quickly covered by other topics. Students who are interested to take the idea of a thesis also have to directly contact the lecturer. To overcome this problem, built a web-based thesis idea-taking system to help students get thesis idea information and take thesis ideas from lecturers.

The Development of this thesis idea-taking website is done by waterfall method. By using this method, website development will be more organized. Website development using PHP programming language with Codeigniter framework.

Keywords: thesis, website, PHP, Codeigniter