

## ABSTRAK

Proses bimbingan Tugas Akhir di Jurusan Sistem Informasi Universitas Sangga Buana YPKP Bandung memiliki beberapa kendala menyebabkan proses pengerjaan Tugas Akhir terhambat, yaitu kesulitan untuk mengadakan pertemuan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, perlu di rancang sistem pendukung bimbingan Tugas akhir dengan menerakan teknologi informasi sehingga dapat bekerja layaknya bimbingan skripsi secara tatap muka.

Aplikasi ini dibuat dalam ruang lingkup Jurusan Sistem Informasi Universitas Sangga Buana YPKP Bandung berdasarkan informasi dan prosedur pembuatan tugas akhir secara online dan di rancang menggunakan model waterfall. Aplikasi di rancang dengan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* CI, dan *MYSQL*.

Tipe pengguna yang ada dalam aplikasi ini adalah Admin, Dosen Pembimbing dan Mahasiswa. Pilihan menu yang tersedia adalah Judul, *Upload*, List Proposal, Pesan, Pengajuan.

## **ABSTRACT**

*The Final Assistance guidance process in the Information Systems Department of Sangga Buana University YPKP Bandung has several obstacles causing the Final Assignment process to be hampered, namely difficulty in holding meetings. To overcome these problems, it is necessary to design a guidance system support for the final project by applying information technology so that it can work like a thesis guidance face to face.*

*This application was made within the scope of the Information Systems Department of Sangga Buana University YPKP Bandung based on information and procedures for making the final project online and was designed using the waterfall model. Applications designed with the PHP programming language are assisted by the CI framework, and MYSQL.*

*The types of users that exist in this application are Admin, Lecturer and Student. Menu options available are Title, Upload, Proposal List, Message, Submission.*

## **KATA PENGANTAR**

Dengan menyebut nama Allah SWT, yang maha pengasih lagi maha penyayang, kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat hidayah dan Inayah-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Bimbingan Online Tugas Akhir Berbasis Web di Jurusan Sistem Informasi ”.

Tugas akhir ini telah saya susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari beberapa pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan tugas akhir ini. Untuk itu saya menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan tugas akhir ini.

Terlepas dari semua itu saya menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi kalimat, tata bahasa, dan keterbatasan pengetahuan saya. Oleh karena itu penulis menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan dalam Tugas akhir ini.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat maupun inspirasi kepada pembaca ataupun penelitian selanjutnya.