

INTISARI

E-CHECKLIST PERSYARATAN SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA IIB DARMAJAYA BERBASIS WEB

Oleh

I Kadek Crisna Sembahwa

kadekkrisna417@gmail.com

Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem berbasis website untuk menyederhanakan proses pengumpulan persyaratan sidang skripsi di Badan Administrasi Akademik Kemahasiswaan (BAAK). Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah menggunakan metode pengembangan perangkat lunak waterfall, penelitian ini menerapkan pendekatan yang terstruktur melalui analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan juga menambahkan algoritma linear search untuk memudahkan pencarian data mahasiswa. Sistem berbasis web ini memberikan manfaat signifikan dalam meningkatkan efisiensi bagi operator atau staff BAAK dan menyederhanakan proses pengumpulan dokumen persyaratan sidang skripsi. Dengan demikian, penelitian ini memberikan solusi terhadap tantangan khusus dalam pengelolaan dokumen sidang skripsi saat ini, menciptakan lingkungan yang lebih terstruktur dan efisien. Hasil penelitian menunjukkan keberhasilan implementasi sistem E-Checklist, memungkinkan akses mudah dan pengelolaan dokumen persyaratan sidang skripsi yang lebih teratur.

Kata kunci : berbasis website, pengumpulan file, baak, akses dokumen.

ABSTRACT

E-CHECKLIST OF STUDENT THESIS REQUIREMENTS AT IIB DARMAJAYA INFORMATICS ENGINEERING STUDY PROGRAM

By

I Kadek Crisna Sembahwa

kadekkrisna417@gmail.com

This research aims to develop a website-based system to simplifying the process of collecting thesis trial requirements at the Agency Student Affairs Academic Administration (BAAK). The research method used the device development method waterfall software, applied a structured approach through required analysis, system design, implementation, testing, and maintenance and also added a linear search algorithm for made it easier to search for student data. This web-based system provided a significant benefits in increasing efficiency for BAAK operators and staff to simplify the thesis requirements documents collection process. The data were collected be more structured and efficient. The results showed the success of implementing the E-Checklists, allowed thesis requirements document for easier access and manageable.

Key words : web-based, file collection, baak, document access.

