



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA
PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A. WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email : library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI JURNAL ILMIAH BERBASIS ONLINE PADA STMIK U'BUDIYAH
INDONESIA**

ABSTRACT

Teknologi dibidang komputer saat ini sangat berkembang pesat sehingga dapat meningkatkan keaktifan didalam menyelesaikan suatu pekerjaan, seiring dengan perkembangan teknologi yang ada STMIK U'Budiyah Indonesia mengharuskan bagi setiap mahasiswa dan mahasiswi untuk membuat jurnal ilmiah sebagai salah satu syarat mengikuti wisuda pada STMIK U'Budiyah Indonesia, dikarenakan belum adanya sistem komputerisasi manual yang digunakan dalam mengolah data jurnal, penulis tertarik membuat sistem informasi jurnal ilmiah yang nantinya bersifat online dan dapat memperbaiki proses yang masih berjalan secara manual menjadi sistem yang otomatis. Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah untuk menambahkan suatu content item yang bermanfaat pada website jurnal ilmiah ini. Penulis menggunakan dua tahapan dalam penelitian ini, yaitu tahap pengambilan data dan tahap pembangunan sistem, dari hasil penelitian tersebut penulis mendesain, ERD, DFD, Flowchart, Rancangan Databases serta rancangan interface dari sistem informasi jurnal ilmiah. Dengan adanya sistem informasi ini mahasiswa maupun pihak STMIK U'Budiyah Indonesia akan lebih mudah dalam proses penginputan dan pengelolaan jurnal ilmiah.

Keyword: ERD, DFD, Sistem Informasi Jurnal Ilmiah