

## 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

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN TEKNIS (BIMTEK) DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL PADA DINAS PERHUBUNGAN, KOMUNIKASI, INFORMASI DAN TELEMATIKA ACEH

## **ABSTRACT**

Rancang Bangun Sistem Informasi Bimbingan Teknis (BIMTEK) dengan Menggunakan PHP dan MySQL pada Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informasi dan Telematika Aceh. Perkembangan yang cepat dibidang Teknologi Informatika telah membawa perubahan yang cukup signifikan. Melihat dari situasi tersebut, Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informasi dan Telematika membutuhkan sistem yang berbasiskan database, sehingga dapat mempercepat dan mempermudah dalam melakukan pendataan mengenai hal-hal yang dianggap penting dan sangat dibutuhkan oleh Pemerintah Aceh. Dengan adanya aplikasi database ini yang menggunakan PHP, laporan yang diinginkan dapat dengan mudah dan cepat diperoleh. Sebelum sistem dibangun penulis merancang DFD, ERD, Flowchart dan Rancangan Database. Dengan adanya sistem informasi ini pihak Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informasi dan Telematika Aceh akan lebih mudah dalam proses penginputan data Bimtek, pengajar, peserta, kabupaten, instansi dan pelajaran yang nantinya akan dicetak ke dalam sebuah laporan yang berbentuk PDF Keyword: Sistem Informasi, Bimbingan Teknis, PHP, MySql