



KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**PEMBUATAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEMINJAMAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM PADA
AKPER CUT NYAK DHIEH BANDA ACEH**

ABSTRACT

Akademi Keperawatan Cut Nyak Dhien Banda Aceh merupakan salah satu lembaga Pendidikan Tinggi Program DIII Keperawatan Cut Nyak Dhien yang berada di Banda Aceh. Dalam menjalani praktikum, peserta praktikum dibagi menjadi beberapa kelompok. Untuk menghindari kehilangan alat dan bahan maka pihak laboran membuat catatan pada buku peminjaman alat dan bahan dari tiap-tiap kelompok. Pencatatan menggunakan buku peminjaman kadangkala menyulitkan laboran jika terjadi kehilangan terhadap alat dan bahan yang dipinjamkan. Penelitian ini bertujuan merubah bentuk proses sistem peminjaman alat praktikum yang berjalan pada saat ini kedalam sistem komputerisasi dan Merancang sistem informasi peminjaman alat praktikum berbasis Web pada akademi Keperawatan Cut Nyak Dhien Banda Aceh untuk memudahkan pihak laboran. Hasil yang dicapai pada penelitian ini adalah Sistem informasi peminjaman alat praktikum telah dibangun berbasis web dengan menggunakan pemrograman PHP dan database MySql sehingga menghasilkan form dan laporan tahun ajaran, praktikum, mahasiswa, kelompok praktikum, jadwal praktikum, peminjaman dan pengembalian dan diakhiri dengan laporan peminjaman per kelompok. Keyword: Sistem Informasi, PHP, MySQL, praktikum