

ABSTRAK

Laboratorium komputer merupakan tempat eksperimen, pelatihan, ataupun riset yang berhubungan dengan ilmu komputer dan memiliki beberapa komputer dalam satu jaringan yang digunakan oleh kalangan tertentu. Salah satu kegunaan laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercubuana, yaitu sebagai tempat berlangsungnya proses praktikum yang diselenggarakan oleh asisten dosen dengan pesertanya yang disebut praktikan. Permasalahan yang dihadapi laboratorium komputer adalah hilangnya berkas presensi dan nilai. Hal ini cukup mengganggu pelaporan praktikum. Sistem yang dibuat dapat mengadministrasi kegiatan praktikum dengan subsistem yang ada didalamnya, yaitu subsistem jadwal, subsistem presensi, dan subsistem nilai. Sistem informasi ini memiliki data master yang dapat diolah oleh masing-masing subsistem tersebut, yaitu data login, data tahun ajaran, data program studi, data mahasiswa, data kuliah, data ruang, data kelas, data plotting, data praktikum, dan data asisten. Informasi yang dihasilkan antara lain data asisten, mata kuliah, jadwal, presensi praktikum, dan nilai praktikum.

Keywords: Uji Coba Blackbox,Equivalence Partitioning,Sistem
Informasi,Software,Waterfall



ABSTRACT

The computer lab is a place of experimentation, training, or research related to computer science and have several computers in a network that is used by certain circles. One usability labs Department of Computer Science, University of Lampung, namely as the venue for the practicum organized by an assistant professor with the participants called praktikan. The problem faced is the loss of computer lab files presence and value. This is quite disturbing reporting lab. The system created to administer the practical activities of the subsystems within it, namely subsystem schedules, presence subsystems, and subsystems value. This information system has the master data that can be processed by each of these subsystems, namely the login data, the data of the school year, the data study program, the student data, the data subjects, the data space, class data, the data plotting, the data lab, and data assistant. Information produced include a data assistant, courses, schedules, presence practicum and practical value.

Keywords: Blackbox Testing, Equivalence Partitioning, Sistem Informasi, Software, Waterfall

