

ABSTRAK

Laboratorium Artificial Intelligence (AI) merupakan bagian dari kelompok Laboratorium Teori Informatika dan Pemrograman yang ada pada Jurusan Teknik Informatika di Institut Teknologi Telkom yang menangani riset tentang kecerdasan buatan. Untuk dapat mengikuti kegiatan Laboratorium Artificial Intelligent, mahasiswa dapat bergabung dalam Study Group di Laboratorium Artificial Intelligent. Pada Laboratorium Artificial Intelligent terdapat 3 tingkatan anggota yaitu Study Group, Asisten Riset, dan Asisten Laboratorium. Untuk dapat menjadi anggota Laboratorium Artificial Intelligent, mahasiswa perlu melalui suatu proses rekrutasi.

Oleh karena itu pada Proyek Akhir yang berjudul "Aplikasi Pencatatan nilai Keaktifan Individu di Laboratorium Artificial Intelligent Institut Teknologi Telkom" ini dibangun suatu aplikasi yang dapat digunakan untuk mencatat nilai pada proses rekrutasi, presensi, mencatat nilai individu, serta untuk rekap penilaian di Laboratorium Artificial Intelligent Institut Teknologi Telkom. Selain itu, aplikasi ini juga dapat digunakan untuk memasukkan jadwal Study Group.

Aplikasi ini dibangun menggunakan PHP sebagai scripting untuk aplikasi web, dan MySQL sebagai databasenya. Selain itu, sebagai editor penulisan program dalam pembangunan aplikasi digunakan Adobe Dreamweaver CS3.

Kata kunci : Artificial Intelligent, penilaian, presensi.