SKEMA RISET E-LEARNING



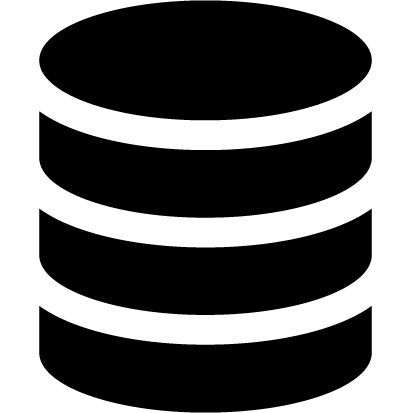


**Modul TADJ (Tugas Akhir Dalam Jaringan)**

**Modul Tracer Study**

**Modul E-journal + E-Arsip**

**Modul Penjadwalan**



**Database Server**

**Main Menu E-learning System**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Modul Sistem** | **Deskripsi** | **Computing Approach** |
| 1 | Modul Penjadwalan | Modul ini akan melakukan penjadwalan perkuliahan secara terstruktur sesuai dengan sistem akademik universitas, dan apabila terjadi perubahan dari dosen yang mengajar mata kuliah yang bersangkutan pada modul ini akan mengirim pesan berupa notifikasi pada setiap mahasiswa yang mengambil mata kuliah yang bersangkutan. | Algoritma Genetika |
| 2 | Modul E-Journal + E-arsip | Modul ini akan melakukan proses pengarsipan dan *upload* jurnal-jurnal fakultas. Pada modul ini mampu melakukan penghancuran sesuai denhgan masa yang ditentukan oleh Universitas. | Vector Space Model |
| 3 | Modul Tracer Study | Modul ini digunakan untuk melakukan rekam jejak alumni. | - |
| 4 | Modul TADJ (TugasAkhir Dalam Jaringan) | Modul ini digunakan untuk melakukan pendaftaran data mahasiswa-mahasiswa yang mengambil tugas akhir, dan pada modul ini digunakan untuk melakukan bimbingan tugas akhir secara online. | MVC (Model View Controller) |