

**INTEGRASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK DAN INDUSTRIAL
ENGINEERING LEARNING CENTER
(STUDI KASUS PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI UNDIP)**

**Nama : Brav Deva Bernadhi
NIM : L2H 005 664**

ABSTRAK

Program Studi Teknik Industri Universitas Diponegoro, merupakan salah satu program studi yang berada pada fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Aspek informasi mata kuliah dan pembelajaran merupakan hal yang sangat penting bagi suatu program studi untuk melaksanakan kegiatan perkuliahan. E-learning merupakan salah satu media pembelajaran secara online. Media tersebut setiap orang tidak perlu bertatap muka secara langsung. Orang yang bersangkutan hanya perlu menggunakan media komputer dan internet untuk mengadakan pembelajaran tersebut.

Pada Program Studi Teknik Industri telah menggunakan E-learning untuk sistem perkuliahan yang dinamakan Industrial Engineering Learning Center (IELC). Di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro juga mempunyai sebuah Sistem Informasi Akademik yang digunakan oleh seluruh dosen dan mahasiswa di Fakultas Teknik. Nantinya kedua sistem informasi tersebut akan dikembangkan integrasi database keduanya agar user (dosen dan mahasiswa) tidak terlalu kesulitan dalam pendaftaran user dan kartu rencana study (KRS).