

ABSTRAK

Nama : Moh Fadhullah Ma'ruf
NIM : 41515210045
Pembimbing TA : Dwi Anindyani Rochmah,ST,MTI
Judul Tugas Akhir : Implementasi Aplikasi Penjadwalan Siswa UT School.

Abstrak — UT School adalah cabang dari perusahaan besar yaitu PT United Tractors. UT School memiliki siswa yang sangat handal dalam menghadapi permasalahan alat - alat berat, karenadisiplin ilmu teknik mesin dan teori dasar. Untuk menunjang dasar teori, siswa membutuhkan jadwal untuk mengatur hal - hal apa saja yang harus dipelajari dari hari ke hari. Dalam melihat jadwal pelajaran para siswa masih harus menanyakan jadwal secara langsung dengan mendatangi kepada pihak instruktur yang diruangan instruktur. Untuk mempermudah siswa dan instruktur dalam mengetahui jadwal maka akan dikembangkan sistem jadwal harian yang sebelumnya adalah berbasis Excel kemudian menjadi *web*. Aplikasi dikembangkan dengan menggunakan bahasa php karena dalam menggunakan bahasa php akan mudah untuk membuat *web* dasar. Dalam hal ini UT School menggunakan sebuah aplikasi berbasis *web* untuk membantu dan mempermudah dalam melihat jadwal harian dan menerapkan metode SDLC untuk melihat kembali aplikasi yang dikembangkan. Tulisan ini bertujuan untuk membangun aplikasi penjadwalan yang didukung dengan fasilitas pengelolaan data untuk menginput jadwal dari Excel menuju *database*.

Kata kunci:

Web, UT School, Jadwal Harian, SDLC.