

## ABSTRAKSI

Pengerjaan Kerja Praktek (KP) dan Tugas Akhir (TA) adalah 2 hal wajib yang harus dilalui oleh mahasiswa Teknik Informatika Universitas Surabaya. Dalam pengerjaan KP dan TA, ada beberapa prosedur yang harus ataupun mungkin dilakukan oleh mahasiswa. Prosedur tersebut di antaranya adalah pengajuan proposal, permohonan perpanjangan masa pengerjaan, permohonan ganti dosen pembimbing, pendaftaran sidang, dan lainnya.

Sampai saat ini, semua permohonan KP dan TA tersebut dilakukan melalui media kertas. Mahasiswa pun harus mengurus semua permohonan KP dan TA dengan hadir di kampus. Selain itu, selama ini data – data KP dan TA disimpan dalam bentuk *file- file* berupa kertas dan diletakkan di map tertentu.

Tidak jarang semua hal tersebut menimbulkan beberapa masalah dan ketidaknyamanan dalam mengurus KP dan TA. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem pengurusan KP dan TA yang dapat mengatasi atau meminimalkan ketidaknyamanan yang terjadi. Seiring dengan pesatnya perkembangan dan penggunaan internet dalam kehidupan sehari - hari, maka sistem yang dibuat adalah sistem yang berbasis web. *Website* yang dibuat mencakup pengajuan KP, permohonan – permohonan KP dan TA, jadwal sidang TA, konsultasi dosen pembimbing, pengumuman, dan *upload download file*.

Di dalam *website* ini terdapat fitur umum yaitu *download file* dan lihat pengumuman, serta fitur khusus untuk tiap pengguna. Pengguna sendiri dibagi 4, yaitu mahasiswa, PAJ, kajar, dan dosen. Beberapa fitur khusus yang disediakan adalah input permohonan KP dan TA, buat jadwal konsultasi, daftar konsultasi, buat jadwal sidang, daftar jadwal sidang, kirim email, dan buat pengumuman.

Akhirnya *website* ini dapat menggantikan peran kertas - kertas formulir yang selama ini dipakai dalam mengajukan permohonan KP dan TA mahasiswa, peran PAJ dalam menerima pengumpulan permohonan, juga peran papan pengumuman mengenai hal – hal terkait KP dan TA.