

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang/memodelkan sistem *tracer study* menggunakan perancangan berorientasi objek dan membangun sistem online yang terintegrasi dengan data DIKTI sehingga dapat digunakan oleh Kampus Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta memudahkan dalam sistem *tracer study* untuk : (i) kepentingan evaluasi capaian kompetensi, kajian keunggulan *outcomes* yang meliputi keunggulan Kampus Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta dan keunggulan Jurusan; (ii) kepentingan proses evaluasi berkelanjutan kurikulum, ko kurikuler dan ekstra kurikuler serta aktivitas pengembangan akademik baik di level sekolah tinggi maupun Jurusan; (iii) kepentingan-kepentingan akreditasi khususnya BAN PT dan PDPT. Model pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *Rapid Application Development* dengan pertimbangan sedikitnya waktu dan tenaga profesional yang dibutuhkan sehingga mengurangi biaya operasional. Dari hasil perancangan dan pembuatan sistem tracer study online dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem dapat digunakan untuk mengelola hasil tracer studi yang dilakukan secara online dengan baik karena data terpusat pada satu server dan sewaktu-waktu dibutuhkan dapat dicari dengan mudah.
2. Sistem dapat memudahkan alumni untuk memberikan informasi tentang alumni yang bersangkutan kepada Kampus Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta untuk selanjutnya data tersebut menjadi data yang sangat berharga untuk menentukan kebijakan yang akan diambil oleh manajemen dalam rangka meningkatkan kualitas lulusan.