

Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “*Penerapan Data Mining Untuk Sub Modul Aplikasi Perwalian Dengan Metode Klasifikasi Menggunakan Algoritma SLIQ dan Algoritma Pruning REP*” dengan lancar. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Sarjana Teknik Informatika di Institut Teknologi Telkom.

Perwalian dilaksanakan dengan tujuan untuk membimbing dan memberikan informasi yang bermanfaat terkait dengan pelaksanaan studi mahasiswa. Salah satu informasi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah rekomendasi dalam menentukan rencana studi mahasiswa, khususnya rekomendasi dalam menentukan pemilihan kelompok keahlian, serta rekomendasi mata kuliah yang diulang. Oleh karena itu, pengimplementasian ini diwujudkan untuk menghasilkan rekomendasi tersebut. Dengan tujuan agar dapat membantu mahasiswa dan dosen wali dalam menentukan pemilihan kelompok keahlian, serta mata kuliah yang sebaiknya diulang.

Penulis mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang terlibat dalam pembuatan tugas akhir ini. Dengan penuh kerendahan hati penulis berharap agar tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi pembaca, perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia dan khususnya bagi penulis sendiri. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada tugas akhir ini dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran-saran yang membangun untuk perkembangan kedepannya.

Bandung, 17 Juni 2013

Penulis