

Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayahNya lah penulis dapat diberi kesehatan dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “ *Penyelesaian Resource-Constrained Project Scheduling Problem menggunakan Harmony Search* ” ini dengan lancar. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program sarjana teknik informatika di Institut Teknologi Telkom.

Penjadwalan proyek merupakan hal yang penting dalam keberlangsungan sebuah proyek, apalagi jika sumber daya yang dibutuhkan memang terbatas ketersediaannya. Permasalahan ini dapat dikatakan sebagai resource constrained project scheduling problem. Hal inilah yang melatarbelakangi penulis untuk membuat tugas akhir ini.

Penulis masih menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada tugas akhir ini dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun untuk pengembangan penelitian ini selanjutnya sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memperkaya bidang keilmuan bagi kampus IT Telkom dan masyarakat luas

Bandung, Agustus 2013

Penulis