

## **Kata Pengantar**

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis dan Implementasi Algoritma *AVL Tree* dan *Term Frequency* Pada Perancangan Sistem Deteksi Plagiarisme Dokumen Teks”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik Departemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Telkom.

Laporan tugas akhir ini dibagi menjadi 5 bagian utama, yaitu pendahuluan, landasan teori, analisis perancangan dan implementasi, pengujian dan analisis, serta kesimpulan dan saran. Di dalam buku ini, dilengkapi dengan gambar, tabel, dan grafik untuk membantu menjelaskan segala permasalahan dan solusi yang diangkat pada penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam buku laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan sangat dihargai. Semoga buku laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi bagi perkembangan dunia pendidikan di khususnya di Universitas Telkom dan umumnya di negara Indonesia serta dunia internasional.

Bandung, 21 Januari 2014

Adeva Oktoveri