

## **Kata Pengantar**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan segala rahmat, taufiq, anugrah-Nya, berupa kebahagiaan yang tak mampu dihitung oleh kita makhluk yang terbatas. Akhirnya buku Tugas Akhir “ANALISIS DAN IMPLEMENTASI PENCARIAN KATA BERBASIS KONKORDANSI DAN N-GRAM PADA TERJEMAHAN AL-QURAN BERBAHASA INDONESIA” dapat tersusun dan terselesaikan.

Buku Tugas Akhir ini disusun dengan maksud untuk memberikan alternatif, penjelasan, deskripsi, melengkapi informasi dalam membangun aplikasi konkordansi. Buku ini disusun juga sebagai salah satu syarat kelulusan untuk menggapai gelar Sarjana Teknik Informatika.

Pembahasan buku ini dimulai dari latar belakang mengapa pengembang membangun aplikasi konkordansi, apa saja yang menjadi batasan dari aplikasi, metodologi apa yang digunakan. Selanjutnya akan mendeskripsikan kebutuhan sistem dan diagram, perancangan antar muka awal, bagaimana implementasi dan pengujian sistem, penjabaran struktur kode serta fungsionalitas, dan bagaimana hasil pengujiannya. Terakhir, kesimpulan aplikasi.

Penulis berharap semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya, para pengguna serta para mahasiswa lainnya yang ingin lebih mengembangkan lagi terhadap aplikasi konkordansi. Penulis menerima kritik dan saran yang akan lebih menyempurnakan buku ini.

Bandung, 1 Agustus 2017

Penulis,

( Devye Bellika Nugraheni )