

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas ridho, rahmat, taufik, dan karunia yang diberikan dan salawat serta salam Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan Tugas Akhir ini yang judul "**Pengembangan Implementasi Pengujian Pencarian Ayat Al-Qur'an Menggunakan Algoritma *Doublemetaphone* Berdasarkan Kemiripan Ucapan**" dengan sebaik-baiknya dan sesuai harapan. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dan memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom Bandung.

Tujuan dari penelitian ini Secara garis besar bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem pencarian pada ayat al-quran menggunakan algoritma *doublemetaphone* dan melakukan pada pengembangan aplikasi dengan menambahkan beberapa fitur. Penulis menyadari bahwa penelitian ini belum sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk melengkapi kekurangan dari Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat dibidang pendidikan dan penelitian khususnya mengenai teknologi komunikasi dan informasi.

Bandung, 04 Maret 2017

Harini Amalia Masturah