

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul ”*Secure Authentication pada Website Certifichain*”. Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Melalui proses penelitian dan pengembangan selama pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis berharap dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi dunia akademik serta bidang teknologi, terutama dalam bidang autentikasi keamanan.

Buku ini disusun dengan tujuan memberikan kemudahan bagi suatu organisasi untuk menerbitkan sertifikat kegiatan mereka, tidak hanya penerbitan sertifikat penulis juga menawarkan jaminan keamanan sertifikat dengan sistem yang terpadu. Dengan memadukan beberapa metode diharapkan dapat tercipta kemudahan dalam penebitan sertifikat beserta jaminan validitas sertifikat untuk alasan keamanan secara efisien dan optimal.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat menjadi inspirasi bagi pengembangan aplikasi selanjutnya di bidang yang sama serta bermanfaat bagi pengembangan Program Studi Teknik Komputer di Universitas Telkom.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini tidak hanya menjadi simbol pencapaian akademis, tetapi juga sebagai langkah awal dalam pengembangan karir profesional penulis di masa depan dan memberikan manfaat bagi pembaca ataupun masyarakat umum.