**KATA PENGANTAR**

***Assalamu’alaikum Wr. Wb.***

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktunya. Adapun maksud dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar kesarjanaan untuk Jurusan Teknik Informatika (TI) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Indonesia Banjarmasin. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan jalan kemudahan-Nya.
2. Kedua orang tua yang selalu mencurahkan doa dan kasih sayangnya serta telah banyak memberikan bantuan moril, materil, dan dorongan semangat.
3. Bapak Husnul Ma’ad Junaidi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Indonesia Banjarmasin.
4. Bapak Amrul Hadiyanoor, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing I yang sangat banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam skripsi ini.
5. Bapak Ahmad Shalludin, S.Kom, M.Kom, MM selaku Dosen Pembimbing II yang juga memberikan banyak arahan dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen STMIK Indonesia Banjarmasin yang telah memberikan bantuan dan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan sehingga dapat menunjang dalam penyelesaian skripsi.
7. Rekan – rekan di STMIK Indonesia Banjarmasin yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu terutama Jurusan Teknik Informatika angkatan 2012.

Akhir kata penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan, maka dari itu dengan kerendahan hati penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Banjarmasin, Mei 2019

Penulis