KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu, telah memberikan kelancaran dan kemudahan sehingga Proyek Akhir saya dapat selesai dengan baik.

Terima kasih sebanyak-banyaknya kepada pihak-pihak yang telah membantu pelaksanaa dan penulisan proyek akhir ini yaitu :

1. Bapak Muhammad Barja Sanjaya, S.T.,M.T., OCA. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran dan juga arahan.
2. Jisman Sirait dan Sastra simanullang selaku orangtua yang telah memberikan doa, semangat dan dukungannya.
3. Budiman dan Royentin selaku adik yang selalu memberikan semangat.
4. Duma Rotua Valensia Sihite selaku teman dekat yang selalu memberikan doa, dukungan serta semangat yang tiada henti.
5. Keluarga dan teman-teman(Haris Pratama Putra dan Serelin Ardianita) yang selalu memberikan doa, saran, dukungan serta semangat.
6. Teman-teman angkatan 2016 Manajemen Informatika, Terima kasih untuk saran, doa dan dukungannya. Serta tidak lupa saya ucapkan untuk orang yang saya cintai, terimakasih atas semua semangat dan dukungannya.

Laporan proyek akhir ini masih jauh dari sempurna. Saran dan kritik yang membangun terus diharapkan sebagai masukan yang bermanfaat untuk perbaikan selanjutnya. Semoga laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Bandung, 06 Juli 2019

Kevin Sanjay Sirait