

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT tuhan semesta alam atas segala rahmat dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana komputer. Peneliti menyadari bahwa proposal jauh dari kesempurnaan seperti apa yang diharapkan. Oleh karena nya, dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan segala kritik dan saran-saran demi kesempurnaan proposal ini. Dalam menyusun skripsi ini tentu saja peneliti banyak menemui kesulitan serta hambatan, akan tetapi berkat bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktunya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya terutama kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya selaku Rektor Universitas Telkom
2. Ibu Niken Dwi Wahyuni , S.T., M. Kom., Ph.D selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Informatika
3. Ibu Ir. Sri Widowati dan Prati Hutari Gani, S.T., M.T selaku pembimbing saya
4. Keluargaku tercinta, kedua orang tuaku serta kakakku yang selalu mensupport dalam bentuk do'a, dukungan serta motivasi baik secara moril maupun materil untuk selalu terikat
5. Kepada kepala sekolah SMK Telkom Bandung beserta guru-guru disana
6. Teman-teman satu kelas angkatan yang selalu menanyakan kabar.