

## UCAPAN SYUKUR

Penulisan proposal ini sebagai persyaratan untuk mengajukan Tugas Akhir pada program studi sarjana Sistem Komputer di Universitas Telkom, Bandung. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak:

1. Kepada Orang Tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa dari proses pembuatan proposal hingga akhir pembuatan proposal.
2. Kepada Bapak Dr.Tito Waluyo Purboyo, S.Si., S.T., MPMat. Sebagai calon pembimbing 1 yang memberikan banyak saran dan referensi saat proses pembuatan proposal hingga penyelesaian proposal.
3. Kepada Bapak Randy Erfa Saputra, M.T sebagai calon pembimbing 2 yang memberikan saran dalam penulisan proposal saat proses pembuatan proposal hingga penyelesaian proposal.
4. Kepada pihak yang telah membantu penulis secara langsung maupun secara tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.