

UCAPAN TERIMAKASIH

Yang pertama, kami bersyukur dan berterimakasih kepada Tuhan yang maha esa, karena dengan rahmatnya kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Kami juga berterima kasih kepada orang tua kami, karena tanpa doa, dukungan moral maupun dukungan materi, kami tidak akan bisa sampai pada titik ini.

Kami juga sangat berterima kasih kepada pembimbing 1 dan pembimbing 2 kami, ibu Husneni Mukhtar, S,Si., M.T.,Ph.D dan bapak Dr. Eng Willy Anugrah Cahyadi, S.T, karena telah membimbing kami dengan sangat sabar dan telaten dari awal kami memilih topik ini sampai pada saat ini kami telah berhasil menyelesaikan Tugas Akhir kami. Kami juga berterima kasih kepada abang dan teman-teman jurusan kami dari jurusan S1 Teknik Elektro Universitas Telkom.

Terakhir kami juga berterima kasih kepada teman-teman kelompok atas kerja keras, kesabaran, ketelatenan dan kerjasamanya selama ini dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga dengan selesainya tugas akhir ini kita bisa lebih berkembang, bermanfaat dan membanggakan keluarga kita dimasa yang akan datang.