

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “**Monitoring Stup lebah madu berbasis *Internet of Things***” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Komputer di Fakultas Teknik Komputer di Universitas Telkom. Ucapan Terimakasih ini ditunjukkan kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan ramhat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga pada proses penelitian hingga pembuatan buku ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan semoga Allah SWT selalu melimpahkan berkah untuk kita semua. Amin Ya rabbal’alamin.
2. Keluarga penulis, untuk kedua orang tua Bapak Jamaluddin dan Ibu Sri Salmia. Tidak lupa juga buat abang Muhammad Nur Islahuddin dan kakak Nurul Afifah Jamaluddin terima kasih banyak segala doa, kasih sayang, dukungan, motivasi dan perhatian yang selalu diberikan kepada penulis.
3. Kepada Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. dan Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. selaku pembimbing penulis. Ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada bapak yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, hingga keluangan waktu selama proses pembuatan tugas akhir ini. Semoga ilmu yang telah diberikan selalu menjadi ilmu yang bermanfaat dan Allah SWT membalas yang berlipat ganda kepada bapak maupun ibu atas bantuan yang sudah diberikan kepada penulis.
4. Dosen Wali, Ibu Casie Setianingsih, S.T., M.T. selaku dosen wali selama berada di kelas TK-40-02. Penulis mengucapkan terima kasih karena telah membantu selama perkuliahan di Universitas Telkom. Semoga ibu dan keluarga diberikan kesehatan, kelancaran rezeki dan dipermudah segala urusannya oleh Allah SWT. Amin Ya rabbal’alamin.
5. Kepada Ahmad Yulianto Bektu Sasmito, Muhammad Ridhwan Fauzi, Muhammad Khalifah, Fakhri Maulana Afkar, Agung Hidayatulloh, Rexson

Agape Hutajulu, Aqil Bayu Jala, Tirtha Dewangca, Dicky Rahadiansyah Lupalutu, Jibrail Ibnu, Armyanto Sudarsono, Intan Ayu Septianingrum, Siti Ramdhani Evendy, Dwi Anggraeni, dan Selaku teman angkatan terima kasih telah mendukung dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Kepada teman hidup penulis, Saudari Dea Oktaviani yang selalu memberikan motivasi dan arahan serta semangat kepada penulis hingga akhir ini bisa terselesaikan.