

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Assalmulaikum Wr. Wb.*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayahnya-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TUNER GITAR OTOMATIS DENGAN PENGGERAK MOTOR SERVO BERBASIS ARDUINO”**

shalawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat yang telah menjadi suri teladan bagi seluruh umat manusia.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.

1. **Allah SWT**, atas segala kekuatan, petunjuk, semangat, berkah, nikmat kesehatan dan curahan Rahmat-Nya yang tak terhingga. **Nabi Muhammad SAW** yang telah menyiarkan agama islam, agama yang membawa kedamaian, sehingga penulis dapat merasakan nikmat iman dalam islam.
2. Kedua orang tua penulis (**Bapak Abdul Munir Nasution dan Ibu Leli Wati Harahap**) yang tak henti-henti nya memberikan dukungan moral dan doa dalam solatnya, dan kenam abangku yang selalu memberikan motivasi (**Dodi Rinaldi Nasution, Candra Rezeki Nasution, Soni Saputra Nasution, Juni Ashari Nasution, Marito Nasution, dan Doli Martua Nasution**).
3. Ibu **Hasanah Putri, ST.,MT.** selaku dosen pembimbing I dan Ibu **Yuli Sun Hariyani, ST.,MT.** selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas segala bimbingan, arahan, dan doa sehingga Proyek Akhir saya selesai. Mohon maaf jika saya selama ini memiliki salah dalam berucap dan bertingkah laku.
4. Bapak **Deni Darlis, ST.,MT.** selaku dosen wali D3TT-35-02. Terima kasih banyak atas segala arahan dan motivasi bagi kami semua.
5. Dosen – Dosen IT Telkom yang telah bersedia membagi ilmunya, khususnya bagi penulis.
6. **Sarah Anggraini** yang selalu memberi doa dan *support* serta selalu menghibur penulis dari awal pengerjaan sampai akhirnya penulis menyelesaikan Proyek Akhir.

7. *Special thanks to Alfi Akbar Baria*, terima kasih atas bantuannya yang sangat membantu dalam keberhasilan proyek akhir ini. Semoga senantiasa dipermudah dan dilancarkan segala urusannya.
8. Seluruh anggota Bedeng Family (**Ahda, Om, Uyab, Agus, Mul, Upey, Yauri, Tomo, Tomson, Birjon, Beler, Keling, Ambon, Bang Karo, Supri**) yang telah saling melengkapi dalam keluarga Bedeng Family dari awal perkuliahan sampai akhirnya penulis menyelesaikan study di Telkom University. Untuk semua anggota Bedeng Family semoga senantiasa dipermudah dan dilancarkan segala urusan PA dan sidangnya. Terima kasih atas semua canda tawa, support dan kebersamaan selama ini dan tetap ingat slogan “Selalu Tampil Menawan Dihadapan Kawan dan Lawan”.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah membantu penulis, penulis mengucapkan terima kasih sebanyak - banyaknya.

Akhir kata penulis berdoa dan berharap semoga tuhan menyertai kita semua. Sukses untuk semuanya, terima kasih telah menjadi bagian terindah dihidup penulis.

Bandung, Juni 2014

Penulis