KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan bagi Nabi Muhammad SAW., juga kepada keluarga, para sahabat dan para pengikutnya yang selalu memegang teguh ajarannya.

Adapun judul dari tugas akhir ini adalah **Drum Set Player Otomatis Menggunakan Raspberry Pi.** Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 di jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Selama melaksanakan tugas akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Keluarga tercinta yang tidak henti-hentinya memberikan do'a, perhatian, nasihat, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak John Adler, S.Si, M.Si selaku ketua Panitia Tugas Akhir.
5. Bapak Hidayat, S.Kom., MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, saran, nasihat, motivasi dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Ir. Christianto Tjahyadi selaku *Managing Director* dari Next System Bandung yang telah memberikan ilmu dan pelatihan yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak dan Ibu seluruh staff dosen Jurusan Teknik Komputer serta seluruh staff Administrasi Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
8. Bapak Soni Mulyawan Setiana, M.Pd. Selaku pembina Sadaya Unikom beserta anggota Sadaya Unikom yang telah mengizinkan penulis untuk meneliti permainan drum pada saat acara latihan perkusi.

9. Rekan-rekan di Laboratorium Sistem Digital yang telah banyak membantu pada saat proses pengerjaan tugas akhir.
10. Teman-teman mahasiswa teknik komputer, khususnya kelas 11 TK 3 yang telah banyak membantu selama studi di Unikom.
11. Indah Nurul Handayani dan personil Vallentha Band yang telah memberikan banyak dukungan kepada penulis.
12. Serta semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat untuk seni musik dan teknologi komputer di Indonesia.

Bandung, Agustus 2015

Asep Kurnia