

## KATA PENGANTAR



*Assalammu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**DESAIN DAN IMPLEMENTASI VIDEO CODEC BERBASIS H.265 DAN VIDEO ENKRIPSI PADA AUTONOMOUS UNDERWATER ROBOT**”. Penulisan buku ini sebagai syarat menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Program Studi S1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga disampaikan penulis kepada :

1. Ibunda Sholechah dan Ayahanda Akhmad Basuni serta adik penulis yang selalu memberi dukungan yang tiada henti setiap harinya kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bpk. Agung Nugroho Jati ST., MT., sebagai pembimbing I dan pembina Laboratorium EIRRG atas bimbingan, saran, dukungan, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis sebelum dan sesudah pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bpk. Unang Sunarya ST., MT., sebagai pembimbing II atas bimbingan dan masukannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bpk. Yudha Purwanto ST., MT., sebagai dosen wali yang selalu memberikan nasehat, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama ini.
5. Semua teman-teman Laboratorium *Electronics and Intelligence Robotic Reseach Group* yang telah banyak membantu penulis dalam mengembangkan riset tentang robotika.
6. Semua teman-teman jurusan S1 Teknik Komputer 2011 khususnya teman-teman di PITUAH BUNDO atas segala kehangatan, bantuan, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama menjalankan studi di Teknik Komputer Universitas Telkom.

7. Seluruh civitas akademika Prodi Teknik Komputer dan Fakultas Teknik Elektro atas segala bantuannya serta pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Untuk itu saran dan kritik bisa dikirimkan melalui email penulis di [vellmaxi@gmail.com](mailto:vellmaxi@gmail.com). Semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca serta dunia pendidikan.

*Wassalammu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Bandung, 1 Juli 2015