

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabaraakatuh.

Puji dan syukur panjatkan kepada Allah SWT. atas rahmat dan izinnya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PERBANDINGAN *WET* DAN *DRY DIGESTER* TERHADAP PRODUKSI BIOGAS DENGAN SUBSTRAT SAMPAH RUMAH TANGGA PADA SISTEM BIOGAS RUMAH TANGGA *MOBILE*”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Shalawat serta salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Suwandi, M.Si. selaku pembimbing I. Terima kasih telah sabar membimbing peneliti dengan mengajarkan banyak hal mengenai Tugas Akhir serta memberikan masukan dan saran yang baik.
2. Bapak Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T, M.Eng. selaku pembimbing II. Terima kasih yang selalu memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Mamat Rokhmat, S.Si., M.T. selaku Kaprodi Teknik Fisika. Terima kasih telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ahmad Qurthobi, S.T, M.T. selaku Dosen Wali yang selalu sabar membimbing penulis dan memberikan nasehat selama proses perkuliahan.
5. Dosen-dosen Teknik Fisika Universitas Telkom, yang telah mengajarkan dan memberikan ilmunya yang bermanfaat kepada penulis dengan ikhlas selama proses perkuliahan. Semoga ilmu yang telah didapatkan oleh penulis dapat diamankan.

6. Bapak Umar Saga dan Ibu Warsetianingsih, selaku Orang Tua yang selalu mendoakan dan memberikan nasehat untuk penulis, agar lebih sabar dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Saudara Muh. Al Furqan Syafiuddin, selaku patner yang telah berjuang sama-sama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak lagi nama-nama yang telah membantu dan berkontribusi dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang belum dapat peneliti cantumkan. Semoga Allah SWT membalas budi baik pada pihak yang telah membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.