

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan YME, atas segala limpahan berkat dan karuniaNya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul **PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP pH SUBSTRAT NASI DI TANGKI PENGADUKAN TPAD (*TEMPERATURE PHASED ANAEROBIC DIGESTION*)**. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Teknik pada kampus Universitas Telkom Bandung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih terdapat kelemahan yang disebabkan keterbatasan dan kekurangan dari pihak penulis. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir ini memperoleh bantuan dan dukungan dari semua pihak. Oleh karenanya penulis dalam hal ini mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua **Bambang Herjunanto,SE.,MM** dan **Mawar Sulastri** yang senantiasa memberika doa dan restunya.
2. Adik-adik yang penulis kasihi **Ivolia Lukita Hermawati, Theo Ady Narwan,** dan **Arbika Satriyo Nugroho** yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, dan semangat selalu.
3. **Bapak M.Ramdlan Kirom,S.Si.,M.Si** selaku pembimbing 1 yang telah memberikan kepercayaannya kepada penulis untuk melakukan salah satu penelitian dari hibah bersaingnya dan senantiasa memberikan pengarahan serta dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. **Bapak Ahmad Qurthobi,ST.,MT** selaku pembimbing 2 yang juga senantiasa memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Sahabat-sahabat penulis **Dian Suryani Wulandari, Antita Kusuma Putri, Elsa Krisdiana, Kartika Dian,** dan **Thessa Manurung** yang senantiasa selalu menemani dan menghibur, memberikan motivasi, memberikan bantuan apapun hingga tugas akhir ini selesai.
6. Teman-teman seperjuangan Teknik Fisika Angkatan 2011 **Nuzul Hesti Pranita, Nugroho Wisnu, Ayu Bulan, Devi Silvia, Imam Abdul Mahmudi, Galih Baskara, Bella Pratiwi, Fahmi Firman, Achmad R.Hisan, Agus Jatmiko, Ilham Hamdi** dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu oleh penulis yang juga turut berpartisipasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

7. Kakak tercinta **Ravanska Alfaresa Ryantara** yang telah memberikan motivasi tersendiri bagi penulis.
8. Tim TPAD **Biantoro** dan **Annas** yang telah memberikan pengarahan serta dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Laboratorim *Prediction* **Wilden Ali** dan **Muhammad Zakaria** yang telah memberikan pengarahan dan bantuan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman KMK yang senantiasa memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari penuh bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan saran-saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaannya.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan sumbangan bagi ilmu pengetahuan.

Bandung, 2015

**Penulis**