

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, dan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Tujuan dari penulisan tesis ini adalah untuk menghasilkan prediksi (*forecast*) data yang nilainya mendekati *demand data* CH₄, CO₂ dan O₂ sehingga dapat digunakan sebagai alternatif rekomendasi penggunaan *well LFG* untuk bahan bakar pengoperasian *gas Engine PLTSa* Sukawinatan.

Pengerjaan tesis ini juga dibantu oleh beberapa pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih akan disampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr.-Ing Mudrik Alaydrus, selaku pembimbing yang telah banyak membantu dalam memberikan saran-saran membangun dalam pengerjaan tesis.
2. Bapak Harobin Mustofa M.Si, selaku Sekretaris Daerah Kota Palembang yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis agar dapat menjalankan penelitian yang baik dan bertanggungjawab.
3. Seluruh pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.

Penulisan tesis ini dapat diselesaikan berkat doa dan keikhlasan dari orang-orang terdekat dan keluarga. Ungkapan terima kasih terutama penulis berikan kepada mamak dan bapak, kedua putri tersayang, serta ayunda beserta suami juga adinda bungsu kesayangan.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak dan semoga Allah SWT, selalu melimpahkan Rahmat-Nya kepada kita semua dan amal baik yang diberikan mendapatkan imbalan yang sesuai dari Allah SWT, Amin.

Jakarta, 10 Juli 2018