

KATA PENGANTAR

Assalamu'allaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul "PERANCANGAN ALAT UKUR KONSENTRASI GAS METAN DARI ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR) SEMI-KONTINYU DENGAN SUBSTRAT SUSU BASI". Salawat serta salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.

Penelitian dan penulisan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Hasil dari penelitian ini adalah penulis dapat merancang dan membuat sebuah alat ukur konsentrai gas metan dengan keluaran dalam bentuk persentase, sehingga dari hasil pengukuran penulis dapat menganalisis grafik perbandingan antara alat ukur yang dirancang dengan alat ukur kromatografi gas dalam bentuk persentase. Penulis percaya bahwa makna dari kata "*engineer*" adalah seseorang yang dapat memberikan solusi untuk sebuah masalah yang bersifat teknik.

Semoga dokumentasi penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk orang lain.

Wassalamualaikum Wr.Wb,

Bandung, 21 Februari 2017



Aditya Pratama Rusdiyono

1108120012

