
BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN

VIII.1 Kesimpulan

1. PT Petrokimia Gresik merupakan sebuah BUMN yang bergerak dalam bidang produksi pupuk, bahan kimia, jasa engineering dan jasa - jasa lain. PT Petrokimia Gresik mempunyai lokasi strategis, lahan yang luas dan didukung oleh sarana transportasi yang memadai sehingga memungkinkan pengembangan industri dimasa depan.
2. Neraca Massa dan Neraca Panas hasil dari perhitungan yang diperoleh sesuai dengan teori yang ada yaitu nilai feed masuk sama besar nilai feed yang keluar dan total panas yang masuk sama besar dengan total panas yang keluar.
3. Dimensi rotary dryer dari hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa dimensi rotary dryer memenuhi syarat karena nilai L/D berada di rate 4-10 ft

VIII.2 Saran

1. Diharapkan udara pembakaran dalam rotary dryer memiliki suhu yang lebih tinggi sehingga dapat menguapkan air yang berada di dalam bahan lebih banyak lagi
2. Dalam sistem praktek kerja online dimana mahasiswa hanya mendapatkan materi saja sehingga mahasiswa kurang dalam mengetahui bentuk real pabrik PT. Petrokimia Gresik