



BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

X.1 Kesimpulan

1. Pembuatan semen di PT Semen Gresik Pabrik Rembang terdiri dari beberapa proses yaitu penyediaan bahan baku, penggilingan bahan baku, pencampuran bahan baku, pembakaran, penggilingan akhir dan penggantongan atau pengemasan. Adapun unit penunjang meliputi unit pengendalian proses, unit jaminan mutu, unit analisis proses, unit utilitas, dan unit keselamatan kerja.
2. CGA dapat efektif digunakan sebagai material pembersih, penggunaan CGA membantu mengurangi penumpukan debu dan kotoran di area coal mill, sehingga dapat menghemat biaya pemeliharaan.
3. Hasil menunjukkan skor kebersihan yang paling tinggi yakni pada konsentrasi 15000 ppm

X.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengembangkan dan mengoptimalkan formulasi CGA yang lebih efektif dalam pembersihan.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mencoba variabel konsentrasi yang lebih besar.