

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari laporan Praktik Kerja Lapangan di PT. Petrokimia Gresik dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa antara lain:

1. Hasil perhitungan jumlah pemesan ekonomis pada bahan *phosphate rock* pada pabrik PA 2 untuk setiap kali pesan pada tahun selanjutnya yaitu 11.430,255 ton dengan frekuensi pemesanan kembali tiap 11 hari.
2. Hasil Perhitungan untuk jumlah persediaan pengaman (*Safety Stock*) untuk bahan *Phosphate rock* adalah 10.466,7 ton dengan titik pemesanan bahan baku *Phosphate rock* kembali saat persediaan *Phosphate rock* di pabrik PA 2 sebesar 32.170,99 ton.
3. Hasil peramalan menggunakan metode WMA menunjukkan bahwa permintaan pada bulan ke-13 atau bulan Januari 2021 adalah sebanyak 33.190,72 ton dengan hasil perhitungan tingkat kesalahan menggunakan metode rata-rata persentase kesalahan absolut mendapatkan nilai kesalahan sebesar 29,36% yang menyatakan hasil ramalan layak untuk digunakan.

#### **6.2 Saran**

Dari kerja praktik yang telah dilakukan, saran-saran yang nantinya mungkin dapat membantu dalam perbaikan kinerja perusahaan yaitu:

1. PT. Petrokimia Gresik hendaknya melakukan evaluasi pada bagian perencanaan dan pengendalian bahan baku guna menghindari kerugian yang ditimbulkan akibat pemborosan
2. PT. Petrokimia Gresik hendaknya mempertahankan sikap disiplin terhadap seluruh karyawan agar produktivitas perusahaan dapat tercapai dan proses produksi dapat terlaksana dengan baik.
3. PT. Petrokimia Gresik hendaknya meningkatkan pelayanan khususnya pada program praktik kerja lapangan agar informasi dan pengalaman yang didapat lebih maksimal.