

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

1. Berdasarkan dari hasil peramalan didapatkan jumlah permintaan yang akan datang sebagai berikut :  
Bulan Juli 2019 sebanyak 303 ton dan membutuhkan waktu produksi 2545 jam,  
bulan Juli 2019 sebanyak 304 ton dan membutuhkan waktu produksi 2553 jam, bulan Agustus 2019 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam, bulan September 2019 sebanyak 303 ton dan membutuhkan waktu produksi 2545 jam, bulan Oktober 2019 sebanyak 303 ton dan membutuhkan waktu produksi 2545 jam, bulan November 2019 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam, bulan Desember 2019 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam, bulan Januari 2020 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam, bulan Februari 2020 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam, bulan Maret 2020 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam, bulan April 2020 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam bulan Mei 2020 sebanyak 302 ton dan membutuhkan waktu produksi 2536 jam.
2. Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis yang telah dilakukan pada sebelumnya terlihat adanya penambahan tenaga kerja pada bulan Juni, Desember, Februari, dan Mei sebanyak 1 orang jumlah total pekerja yang dibutuhkan adalah 14 orang
3. Untuk memenuhi jumlah permintaan yang melebihi kapasitas produksi perlu adanya penambahan tenaga kerja sehingga produktivitasnya meningkat dan bisa memenuhi permintaan konsumen dengan dasar terjadinya peningkatan jumlah permintaan produk setiap bulananya dari hasil peramalan.

## **5.2 SARAN**

1. Dalam proses produksinya PT. Supra Aluminium Industri terlebih dahulu untuk merencanakan peramalan pada bulan yang akan datang untuk mempersiapkan penjadwal.
2. Sebaiknya PT. Supra Aluminium Industri untuk memperhatikan penentuan tanggal Delivery Order pada saat pemesanan permintaan untuk menghindari over time pada saat produksi.
3. Untuk meningkatkan produktivitas maka perlu adanya penambahan tenaga kerja berdasarkan hasil penelitian sekaligus bisa membantu pemerintah untuk membuka lowongan pekerjaan.