

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan dari penelitian yang berjudul “Perancangan ulang tata letak fasilitas di PT. Erlangga Jaya” adalah sebagai berikut:

Perancangan ulang menghasilkan Koordinat pada Pos persiapan adalah (10.98, 18.22), dengan ukuran panjang 22 m dan luas 36,4 m. pada pos pengaduk memiliki koordinat (26.07, 18.22), dengan ukuran panjang 8.2 m dan lebar 36.4 m. pada pos pencetak dan pengeringan memiliki koordinat (30.19, 40.58) dengan panjang 60.4m dan lebar 8.3 m. pada pos penyimpanan mempunyai titik koordinat ialah (45.28,18.22) dengan panjang 30.2 m dan lebar 36.4 m.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Diharapkan dapat menerapkan perancangan ulang tata letak fasilitas di PT. Erlangga supaya produksi lebih efektif dan efisien.

2. Bagi Pihak Akademis

Sebagai sumbangan pengetahuan bagi orang lain supaya dapat mengetahui cara perancangan ulang tata letak fasilitas dengan menggunakan *blockplain*.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Supaya dapat dijadikan referensi untuk penelitian berikutnya baik dengan variabel yang sama ataupun dengan variabel yang berbeda dan diharapkan memperoleh hasil yang baik pula.