



**3.4%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

## Report #11169654

BAB IPENDAHULUAN Latar Belakang Penelitian Suatu perusahaan dapat berjalan dan berkembang dengan baik salah satunya karena perencanaan dan pengembangan sistem operasional yang baik guna memaksimalkan output yang dihasilkan, oleh karena itu banyak perusahaan-perusahaan yang melakukan improvement/pengembangan untuk meningkatkan output/produk yang dihasilkan dengan efektif dan efisien. Salah satu bentuk pengembangan yang dapat dilakukan perusahaan adalah pengembangan proses produksi yang merupakan kegiatan yang dapat menghasilkan output bagi perusahaan agar dapat berjalan secara efektif dan efisien, salah satu aspek dalam proses produksi yaitu tata letak (layout) produksi yang terdapat dalam perusahaan. Layout berkaitan dengan penataan ruang kerja dan fasilitas-fasilitas produksi yang disusun dengan baik. Layout/tata letak yang optimal dapat membuat proses produksi menjadi efektif dan efisien, serta dapat memberikan keunggulan kompetitif bagi perusahaan. Layout yang baik adalah yang dapat mewujudkan tujuan-tujuan penyusunan layout, beberapa tujuan layout menurut Purnomo (2004) yaitu minimnya alur produksi bolak-balik, tenaga kerja dan ruangan produksi dapat dimanfaatkan secara optimal, minimnya kemacetan pergerakan karyawan dan bahan, dapat meminimalisasi investasi/biaya dan lainnya. Jika