

ABSTRAK

Dalam usaha meningkatkan produktifitas, efisiensi, dan efektifitas dari sumber daya yang dimiliki, suatu perusahaan harus terus melakukan inovasi-inovasi dalam proses produksinya. Pada era modern sekarang ini inovasi-inovasi yang dilakukan untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil produksi harus didukung oleh suatu teknologi yang memiliki kecepatan, akurasi dan keandalan yang tinggi serta kemudahan dalam pengoperasiannya. PT. Astra Daihatsu Motor adalah perusahaan yang telah menggunakan teknologi maju dalam proses produksinya. Suatu perusahaan yang merupakan industry manufactur kendaraan bermotor bertaraf internasional yang memproduksi mobil.

Assembly Plant merupakan salah satu department yang digunakan oleh PT. Astra Daihatsu Motor pada proses perakitan benda otomotif berupa keseluruhan perakitan part & engine. Didalam jalur assembly terdapat beberapa bagian proses yang dibagi menjadi 4 yaitu : Trimming, Chasis1, Chasis2 dan Final. Proses produksi yang kontinu (continuous production), dimana peralatan produksi yang digunakan disusun dan diatur dengan memperhatikan urutan kegiatan dalam menghasilkan produk tersebut, serta arus bahan dalam proses telah distandarisasi.

Kata kunci : *Assembly Plant , Proses produksi , continuous production*