

**MEMPELAJARI AKTIVITAS PENGOLAHAN MINYAK
KELAPA SAWIT PADA MASING-MASING BAGIAN
PRODUKSI DI PABRIK KELAPA SAWIT, PT. TUNGGAL
PERKASA PLANTATIONS (PT. TPP), ASTRA
AGROLESTARI. TBK**

FARAH ALHAMID, Ir. Ina Siti Hasanah, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : proses produksi

Abstraksi :

Proses produksi merupakan bentuk kegiatan yang paling penting di dalam pelaksanaan produksi pada suatu perusahaan. Pada proses produksi ini terdapat beberapa bagian produksi yang mempunyai fungsi yang berbeda-beda pada saat pemrosesan berlangsung. Tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui proses produksi dari minyak kelapa sawit yang terdapat di PT. Tunggal Perkasa Plantations, untuk mengetahui aktivitas dari masing-masing bagian pada proses pengolahan, mengetahui tujuan dan fungsi dari masing-masing bagian, dan untuk mengetahui tipe tata letak fasilitas serta aliran material yang digunakan dalam pelaksanaan produksi. Pengambilan data pada masing-masing bagian produksi dilakukan secara langsung dengan mengamati aktivitas yang terdapat di PT. Tunggal Perkasa Plantations (PT. TPP) tersebut. Aktivitas yang terdapat di PT. TPP yaitu dimulai dari buah kelapa sawit yang diambil kemudian diolah menjadi minyak kelapa sawit yang dikenal dengan CPO dan inti sawit atau yang dikenal dengan Kernel. Proses pengolahan ini terdiri dari beberapa bagian yaitu bagian timbangan, penampungan TBS, perebusan, penebahan, pengempaan, pemurnian minyak, dan pengolahan kernel. Dimana masing-masing bagian ini mempunyai fungsi yang berbeda dalam proses pengolahan minyak kelapa sawit tersebut.