

**MEMPELAJARI PERENCANAAN DAN PROSES PRODUKSI
FERTILIZER APLICATOR DI PT LAMBANG JAYA
DESA HAJIMENA KECAMATAN NATAR
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**

OLEH

FATHU RISKI REZA SAPUTRA

ABSTRAK

Alat-alat pertanian yang diproduksi di PT Lambang Jaya yaitu *furrower*, *moulbord*, *terra tine*, kepras terbu termasuk *fertilizer aplicator*. *Fertilizer aplicator* merupakan salah satu alat hasil produksi PT Lambang Jaya yang termasuk ke dalam alat pemeliharaan tanaman. Demikian penulis mengambil salah satu topik tentang alat pemeliharaan yang bisa memupuk secara mekanis . Tujuan tugas akhir adalah mempelajari perencanaan dan proses pembuatan *fertilizer aplicator* . Tahap pelaksanaannya adalah praktik langsung dalam pembuatan *fertilizer aplicator*, wawancara secara formal dan non formal terhadap karyawan, diskusi ilmiah dengan pembimbing lapang, studi litelatur yang dilakukan setiap hari saat Praktik Kerja Lapang (PKL). Proses pembuatan *fertilizer aplicator* melalui beberapa tahap yaitu *marketing*, *engineering*, *production planing control*, *production*, *quality control*, dan *painting and finishing*, dan hasil perencanaan bahan-bahan yang dibutuhkan untuk pembuatan satu unit adalah besi siku, besi plat staniles, besi pipa, dan pipa stainless.

kata kunci: *Mekanis, Kebutuhan bahan, fertilizer aplicator.*