

UNIT SISTEM PEMBANGKIT TENAGA(POWER HOUSE) PADA PABRIK PENGOLAHAN KELAPA SAWIT

RAHMAT RIDWAN, IR.ZAINUL BAHRI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Mesin alat usaha tani dalam masa panen sangat dibutuhkan .Selain efisien dan menghemat tenaga serta waktu pengerjaan perontokkan padi dengan mesin perontok sangat membantu petani. Pada kesempatan kali ini penulis mencoba menganalisa hasil rancangan mesin perontok padi yang umum digunakan para petani dengan menggunakan aplikasi MSC Visual Nastran 4D. Aplikasi ini nantinya akan menganalisa pembebanan yang terjadi di sepanjang poros perontok padi. Data yang diperoleh akan dibandingkan dengan analisa hitungan manual, Serta beban yang terjadi akan divisualisasikan ke layar komputer dengan bantuan aplikasi MSC visual Nastran 4D.