**ABSTRAK**

M.Kumroni Makmuri Perancangan Mesin Pakan Ikan Inovasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan produk mesin pakan ikan yang praktis dan sederhana. Penelitian ini dilakukan melalui kegiatan memilih , merencanakan dan mengembangkan produk mesin pakan ikan melalui penggabungan 2 mesin yaitu mesin pengaduk bahan baku dan mesin pembuat pelet ikan..Dengan penggabungan 2 mesin menjadi 1 mesin akan mempermudah bagi peternak ikan untuk membuat pakan ikan.Dikarenakan mesin tersebut dalam bentuk portable sehingga dapat mobile. Menurut peneliti produk ini sangat diperlukan bagi peternak ikan yang mempunyai modal terbatas dan berkelompok.

**Kata Kunci** : Mesin pakan ikan, inovasi, peternak ikan, portable, mobile.