

ABSTRAK

Perancangan Mesin Pencetak Pelet Ikan Dengan Tabung Pemanas

Oleh: Meiriza 'Asyara

Tujuan penyusunan proyek akhir ini adalah (1) Untuk membuat Mesin Pencetak Pelet Ikan dengan spesifikasi poros screw yang berfungsi sebagai pendorong adonan (2) Untuk membuat Mesin Pencetak Pelet Ikan dengan Tabung Pemanas yang efisien (3) Untuk mendapatkan sistem transmisi yang baik dalam mentransmisikan putaran.

Langkah perancangan dimulai dari merancang rangka yang berfungsi sebagai kedudukan komponen mesin pencetak pelet ikan dengan ukuran 970x500 mm. Selanjutnya dilanjutkan dengan pembuatan tabung screw serta tabung pemanas yang dilengkapi dengan heater yang berfungsi sebagai pengering pelet yang selesai dicetak.