

ABSTRAK

Benny Ilham Caniago, 2021. Rancang Bangun Rangka dan Bodi Turbin *Cross flow* Skala *Pico hydro*

Proyek akhir ini bertujuan Merancang rangka dan bodi Turbin *Cross flow* Skala *Pico hydro*. Mengetahui proses pembuatan pada rangka tersebut. Adapun jenis dari proyek akhir ini adalah rancang bangun Rangka dan Bodi Turbin *Cross flow*. Pada dasarnya jenis proyek akhir ini lebih ditujukan untuk bagaimana pembuatan rangka dan bodi Turbin *Cross flow*.

Latar belakang dari proyek akhir ini adalah : 1). membuat rangka Turbin *Cross flow* yang efisien. 2). Pembuatan bodi Turbin *Cross flow* yang efisien.

Hasil proyek akhir ini menunjukkan : Rangka dan bodi Turbin *Cross flow* ini mampu berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan.