

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN TURBIN AIR TIPE  
HORIZONTAL KAPASITAS 20 KVA

Hafid Abdulah

**ABSTRAK**

Perancangan dan Pembuatan prototype turbin air type horizontal dengan kapasitas daya sebesar 20 KVA, merupakan langkah strategis di saat ini, mengacu kebijakan pemerintah mengenai pengembangan energi alternatif dan terbarukan dengan memanfaatkan sumber daya angin dan air, serta dilatarbelakangi guna memberikan solusi untuk daerah-daerah yang belum tersentuh oleh listrik PLN dengan memanfaatkan sumber daya air atau angin dengan energi potensial rendah yang tersedia untuk dimanfaatkan sebagai pembangkit listrik mikro.