

## **ABSTRAK**

IFAN SHOLEHAN Pembuatan Pompa Air Tenaga Angin Dengan Baling-baling Tipe Horizontal, Dibimbing oleh Ir. Sucipto, MT dan Junaidi Effendi, SE

Air merupakan kebutuhan mutlak bagi kelangsungan kehidupan, tanpa air tidak akan ada kehidupan di dunia ini. Sebagai salah satu daya potensial yang dapat dimanfaatkan dalam mendukung kehidupan pergerakan pembangunan, diantaranya sebagai sumber air bersih.

Air bukan sesuatu hal yang asing bagi kita, namun tidak semua orang dapat menikmatinya dengan mudah yang disebabkan oleh beberapa faktor, di antaranya adalah keterbatasan jangkauan sumber air akibat letak geografis daerah layanan yang terisolir di sertai krisis energi yang saat ini sedang terjadi. Masyarakat bisa menggunakan pompa air untuk memompakan air dari sumber air ke tempat tinggal mereka.

Kata kunci : Air, Pompa, Kincir.