

BAB 1. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Secara umum pelaksanaan pemasangan sistem kelistrikan mikrohidro ini sudah berhasil dilakukan dan dilakukan pengujian pembebanannya. Pembangkitan tegangan yang dioperasikan dengan generator induksi 3 fasa saat pengujian awal juga sudah menghasilkan tegangan 200 Volt dengan frekwensi 45 Hz dan pembebanan sebesar 1000 Watt.

1.2 Saran

Mengingat antusiasme masyarakat dalam menanggapi rencana kegiatan ini maka sebaiknya pelaksanaan kegiatan ini dilakukan sesegera mungkin dan hal-hal yang masih menjadi kendala pada tim teknis FT-UNEJ harus segera diatasi.

Pemahaman mitra dan masyarakat sekitar lokasi kegiatan pengabdian masyarakat ini sangat penting sehingga kegiatan sosialisasi yang berkelanjutan untuk membangun komunikasi yang intensif diharapkan dapat membantu mengatasi semua permasalahan yang mungkin timbul pada pelaksanaan pekerjaan yang membutuhkan bantuan masyarakat dan untuk mengatasi dampak lain yang mungkin ditimbulkan oleh adanya pembangunan PLTMH ini.

