

LAMPIRAN C
DOKUMENTASI PENELITIAN

1. Komponen Alat *Prototype Water Electrolyzer*



Gambar 13. Alas Tabung Penampung Gas



Gambar 14. Tabung Penampung Gas Hidrogen dan Oksigen



Gambar 15. Box Panel



Gambar 16. Penampung Bahan Baku

2. Proses Pembuatan Alat *Prototype Water Electrolyzer*



Gambar 17. Pembuatan Kerangka Alat



Gambar 18. Alat *Prototype Water Electrolyzer*

3. Pengoperasian Alat *Prototype Water Electrolyzer*



Gambar 19. A) Pencampuran Larutan NaOH dengan Bahan Baku Air 6 Liter, B) Memasukkan Bahan Baku ke dalam Alat *Prototype Water Electrolyzer*, C) Pengisian Tabung Penampung Gas Hidrogen dan Oksigen, D) Penampungan Produk Gas Hidrogen ke dalam Sampel Bag, E) Produk Gas Hidrogen, F) Nyala Api yang Dihasilkan pada Gas Hidrogen.