

LAMPIRAN



Lampiran 1 Pembuatan rangka



Lampiran 2 Uji kekuatan rangka



Lampiran 3 Uji saluran air



Lampiran 4 Pemasangan water heater



Lampiran 5 Uji coba pertama



Lampiran 6 Uji coba pertama



Lampiran 7 Pemindahan tempat
water heater



Lampiran 8 Uji coba water
heater



Lampiran 9 Pemasangan *shell*
akrilik



Lampiran 10 Instalasi kelistrikan



Lampiran 11 Pemasangan
flowmeter



Lampiran 12 Pemotongan *shell*



Lampiran 13 Instalasi thermometer suhu



Lampiran 14 Uji coba kedua



Lampiran 15 Instalasi shell and tube



Lampiran 16 Project 80%



Lampiran 17 Instalasi pipa siku



Lampiran 18 Pembongkaran shell



Lampiran 19 Pembongkaran ulang



Lampiran 20 Uji coba *shell and tube*



Lampiran 21 Project 90%



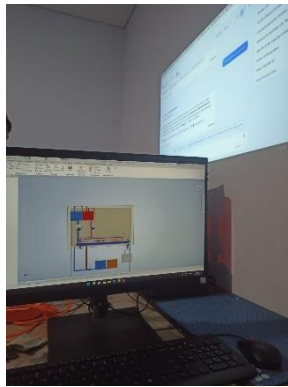
Lampiran 22 Pembuatan rangka



Lampiran 23 Uji coba ketiga



Lampiran 24 Uji coba ketiga



Lampiran 25 Proses design



Lampiran 26 Pembahasan revisi project



Lampiran 27 Hasil pengujian 90 menit



Lampiran 28 Hasil pengujian 80 menit



Lampiran 29 Hasil pengujian 70 menit



Lampiran 30 Hasil pengujian 60 menit



Lampiran 31 Hasil pengujian 50 menit



Lampiran 32 Hasil pengujian 40 menit



Lampiran 33 Hasil pengujian 30 menit



Lampiran 34 Hasil pengujian 20 menit



Lampiran 35 Hasil pengujian 10 menit