

DAFTAR GAMBAR

3-1	Sebuah instalasi wajan bolic	9
3-2	Rancangan sistem wajan bolic dengan catu daya mandiri	12
4-1	Grafik metode analisa dan perancangan tugas akhir	13
4-2	Ruang lingkup pengujian wajan bolic	16
4-3	Pemotongan paralon PVC 3 inch (digunakan 30 cm).....	17
4-4	Pemotongan paralon PVC 3/4 inch (digunakan 8 cm)	18
4-5	Pemotongan bagian tengah paralon PVC 3/4 inch, sebagai penahan modem	18
4-6	Pelubangan salah satu area (yang akan diberi aluminum foil) di paralon 3 inch, untuk memastikan port USB dapat masuk.....	19
4-7	Pemasangan alumnium foil ke paralon, dengan area feeder yang tidak akan diberi aluminum foil ditandai	19
4-8	Pemasangan alumnium foil ke doff 3 inch, digunakan sebagai tutup paralon pada area yang dilapisi aluminum foil	20
4-9	Wajan dan doff yang sudah dibor dan gagangnya dilas	20
4-10	Modul pengisi ulang baterai (kanan) dan modul output USB (kiri), yang telah disolder; pada foto sedang dilakukan proses solder kabel serabut	21
4-11	Modul pengisi ulang baterai dan modul output USB, yang telah disolder; pada foto sedang dilakukan proses solder kabel serabut	21
4-12	Modul catu daya (panel surya, modul input/output daya/USB, dan baterai) yang sudah jadi (sebelum pemasangan modul pelindung)	21
4-13	Proses solder modul pelindung baterai 18650; modul ini dipasang di belakang tempat baterai.....	22
4-14	Penempatan modem di dalam pipa paralon 3 inch (sebelum pemasangan kabel USB)	22
4-15	Pemasangan kawat penahan pada bagian belakang wajan bolic.....	23
4-16	Pemasangan baut belakang wajan bolic ke tiang penyangga.....	23
4-17	Sistem wajan bolic yang sudah selesai	24
4-18	Login ke menu administrasi modem; menu utama modem ditampilkan di belakang	25
4-19	Memasukan password titik akses tujuan; menu fitur extender modem ditampilkan di belakang.....	25
4-20	Menu utama konfigurasi modem setelah tersambung ke titik akses tujuan	26