

DAFTAR GAMBAR

gambar 2 1 hidroponik dan aquaponik	15
gambar 2 2 Filter	16
gambar 2 3 Pompa Air	16
gambar 2 4 Sesnor TDS	17
gambar 2 5 Pin-pin Esp32 DEVKIT	18
gambar 2 6 1 Pin - Pin ESP32 DEV-KIT	18
gambar 2 6 Buck Converter	19
gambar 2 7 Push Button	20
gambar 3 1 Blok Diagram Sistem	22
gambar 3 2 Blok Sistem Filterisasi Otomatis pada hidroponik dan akuaponik	24
gambar 3 3 Diagram Alur Kerja Sistem Filterisasi Otomatis Pada Hidroponik dan Akuaponik	25
gambar 4 1 rangkaian skematik sistem otomatisasi filter air pada media tanaman hidropnik dan akuaponik.	28
gambar 4 1 rangkaian skematik sistem otomatisasi filter air pada media tanaman hidropnik dan akuaponik	28
gambar 4 2 hasil penyambungan sensor dengan komponen lainnya.....	29
gambar 4 4 dokumentasi pengujian di Taman Edukasi kwt RW.09, GBA 2, Cipagalo, KAB. Bandung	31