

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hidroponik sistem wick	4
Gambar 2.2 Representasi citra digital beserta piksel penyusunnya	6
Gambar 2.3 ArduCam Mini	8
Gambar 2.4 ArduCam ESP32 Uno Board	9
Gambar 3.1 Metode Penelitian.....	11
Gambar 3.2 Mekanisme pengambilan data pada daun.....	12
Gambar 3.4 Flowchart proses pengolahan citra di MATLAB.....	13
Gambar 3.5 Kertas A sebelum diolah	14
Gambar 3.6 Kertas A setelah diolah	14
Gambar 3.7 Kertas B sebelum diolah	15
Gambar 3.8 Kertas B setelah diolah.....	15
Gambar 3.9 Kertas C sebelum diolah	16
Gambar 3.10 Kertas B setelah diolah.....	16
Gambar 4.1 Sawi sebelum dilakukan pengolahan citra	18
Gambar 4.2 Nilai RGB.....	19
Gambar 4.3 Citra objek sawi.....	19
Gambar 4.4 Nilai RGB diluar objek	21
Gambar 4.5 Citra objek sawi.....	21
Gambar 4.6 Citra biner sawi	22
Gambar 4.7 Citra biner sawi setelah rekonstruksi citra	23
Gambar 4.8 Citra biner sawi setelah operasi morfologi citra.....	23
Gambar 4.9 Citra biner sawi	24
Gambar 4.10 Citra biner sawi setelah rekonstruksi citra	23
Gambar 4.11 Citra biner sawi setelah operasi morfologi citra.....	23