

DAFTAR GAMBAR.

Gambar 2.1 Padi Inpari 32	6
Gambar 2.2 nodeMCU 8266	7
Gambar 2.3 L293D Motor Driver Shield For ESP8266	8
Gambar 2.4 Baterai Aki 12V 5A	9
Gambar 2.5 Motor Servo 180 ⁰	10
Gambar 2.6 Potensiometer	11
Gambar 2.7 Step Down 12V to 5V	12
Gambar 2.8 Water level Sensor	13
Gambar 2.9 LCD 16x2.....	14
Gambar 2.10 tampilan website	14
Gambar 2.11 Arduino IDE.....	15
Gambar 2.12 Visual Studio Code	15
Gambar 2.14 hosting dan domain niaga hoster.....	16
Gambar 3.1 blok diagram tahapan penelitian	19
Gambar 3.2 blok diagram perancangan sistem	20
Gambar 3.3 rancangan mikrokontroller dengan potensio meter.....	20
Gambar 3.4 Source Code potensio meter	21
Gambar 3.5 rancangan mikrokontroller dengan motor servo	21
Gambar 3.6 Source code motor servo.....	22
Gambar 3.7 perancangan mikrokontroller dengan water level sensor.....	23
Gambar 3.8 Source code Water level sensor	23
Gambar 3.9 rancangan keseluruhan.....	24
Gambar 3.10 Setting post arduino IDE.....	25
Gambar 3.11 proses Uplouding Selsai.....	25
Gambar 3.12 flowchart sistem perangkat lunak	26
Gambar 3.13 rancangan perangkat lunak website	29
Gambar 4.1 bentuk fisik alat.....	30
Gambar 4.2 Hasil Uji Coba Koneksi Sistem Pada Aplikasi Website	31
Gambar 4.3 tampilan data sensor pada database localhost	31
Gambar 4.4 tampilan website localhost	33
Gambar 4.5 tampilan sistem yang di buat.....	34