

DAFTAR TABEL

- Tabel III-1 Spesifikasi Arduino Mega2560 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-2 Spesifikasi sensor ultrasonik **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-3 Spesifikasi sensor *load cell* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-4 Spesifikasi Modul HX711 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-5 Spesifikasi *Buzzer* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-6 Spesifikasi Modul *Wi-Fi* Nodemcu ESP8266**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-7 Spesifikasi LCD 20x4 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III-8 Spesifikasi I2C Modul..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-1 Hasil rata-rata total pembacaan sensor ultrasonik pada kotak sampah organik dan kotak sampah anorganik dalam satuan cm**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-2 Tabel error relatif dan akurasi pada sensor ultrasonik untuk sampah organik **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-3 Tabel error relatif dan akurasi pada sensor ultrasonik untuk sampah anorganik..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-4 Hasil Pengujian Sensor Loadcell Pada Kotak Sampah Anorganik **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-5 Hasil Pengujian Sensor Loadcell Pada Kotak Sampah Organik . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-6 Tabel Pengujian Kondisi Sistem Komunikasi pada Tempat Sampah Anorganik..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-7 Hasil pengujian kondisi sampah ≤ 35 cm “LOW” dari nilai *setpoint* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-8 Hasil pengujian kondisi sampah > 35 cm sampai < 42 cm “Warning” dari nilai *setpoint*. **Error! Bookmark not defined.**

- Tabel IV-9 Hasil pengujian kondisi sampah ≥ 42 cm “FULL” dari nilai *setpoint* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-10 Tabel Pengujian Kondisi Sistem Komunikasi pada Tempat Sampah Organik **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-11 Hasil pengujian kondisi sampah ≤ 35 cm “LOW” dari nilai *setpoint* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-12 Hasil pengujian kondisi sampah > 35 cm sampai < 42 cm “Warning” dari nilai *setpoint* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-13 Hasil pengujian kondisi sampah ≥ 42 cm “FULL” dari nilai *setpoint* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-14 Hasil pengujian *delay* Modul *Wi-Fi* Nodemcu Pada Sampah Anorganik..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-15 Hasil Pengujian Packet Loss Modul *Wi-Fi* Nodemcu ESP8266 Pada Sampah Anorganik **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV-16 Hasil Pengujian Packet Loss Modul *Wi-Fi* Nodemcu ESP8266 Pada Sampah Organik **Error! Bookmark not defined.**