

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Sampah.....	14
Tabel 2. 2 Spesifikasi Sensor.....	16
Tabel 2. 3 Kelebihan dan Kekurangan Sensor Ultrasonik.....	18
Tabel 2. 4 Keunggulan dan Kekurangan <i>Framework</i> .....	19
Tabel 2. 5 Kelebihan dan Kekurangan Desain Model Gambar 2.1 dan 2.2 .....	25
Tabel 2. 6 Rencana pengujian.....	26
Tabel 3. 1 Algoritma Faster R-CNN dan SSD .....	35
Tabel 3. 2 Perbandingan Mikrokontroler Arduino, Raspberry Pi, dan ESP32.....	36
Tabel 3. 3 Perbandingan Kamera Eksternal Logitech C922, Raspberry Pi Kamera Modul V2 8Mp dan ESP32 Cam WiFi Bluetooth Kamera Modul OV2640.....	37
Tabel 3. 4 Jadwal Pengerjaan .....	44
Tabel 5. 1 Hasil pengujian menggunakan foto .....	99
Tabel 5. 2 Hasil pengujian menggunakan kamera webcam .....	100
Tabel 5. 3 Hasil dari pengujian menggunakan raspberry pi .....	102
Tabel 5. 4 Perbandingan FPS camera raspberry pi pada kondisi idle dan Deteksi .....	102