

## DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Tabel Kelembaban (% RH) Sampah.....	6
Tabel II-2 Tabel penelitian <i>Smart Trash Bin</i> sebelumnya .....	9
Tabel III-1 Spesifikasi desain perangkat keras konstruksi sistem pemilah sampah sistem mekanik.....	17
Tabel III-2 Spesifikasi desain perangkat keras konstruksi sistem pemilah sampah sistem elektrik .....	18
Tabel III-3 Spesifikasi desain perangkat keras alat pemilah sampah sensor inframerah .....	18
Tabel III-4 Spesifikasi desain perangkat keras alat pemilah sampah sensor DHT22 .....	18
Tabel III-5 Spesifikasi Arduino MEGA 2560.....	19
Tabel III-6 Spesifikasi sensor inframerah .....	20
Tabel III-7 Spesifikasi DHT22.....	21
Tabel III-8 Spesifikasi motor servo MG995 .....	22
Tabel III-9 Konfigurasi pin LCD 20x4 .....	23
Tabel III-10 Tabel <i>rules fuzzy</i> .....	27
Tabel IV-1 Pengujian sensor suhu dan kelembaban .....	28
Tabel IV-2 Pengujian sampah organik.....	29
Tabel IV-3 Pengujian sampah anorganik.....	31
Tabel IV-4 Pengujian motor servo .....	34
Tabel IV-5 Pengujian keseluruhan.....	35