

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel III-1. Fitur Sistem yang akan dirancang..... | 18 |
| Tabel III-2. Spesifikasi desain perangkat keras konstruksi tempat sampah sistem mekanik..... | 20 |
| Tabel III-3. Spesifikasi desain perangkat keras konstruksi tempat sampah sistem elektronik..... | 21 |
| Tabel III-4. Spesifikasi desain perangkat keras alat pendeteksi sampah sensor <i>proximity</i> induktif..... | 21 |
| Tabel III-5. Spesifikasi desain perangkat keras alat pendeteksi sampah sensor warna TCS230. | 21 |
| Tabel III-6. Spesifikasi <i>Arduino Mega 2560</i> [11]..... | 22 |
| Tabel III-7. Spesifikasi sensor warna TCS230 [9]..... | 23 |
| Tabel III-8. Spesifikasi motor servo [16]..... | 23 |
| Tabel III-9. (a), (b), (c) Tabel <i>Rules Fuzzy</i> | 28 |
| Tabel IV-1. Pembacaan nilai RGB..... | 31 |
| Tabel IV-2. Pengujian sampah kaleng. | 33 |
| Tabel IV-3. Pengujian sampah plastik. | 36 |
| Tabel IV-4. Pengujian sampah kertas. | 39 |
| Tabel IV-5. Pengujian motor servo..... | 41 |
| Tabel IV-6. Pengujian keseluruhan..... | 42 |