

## DAFTAR TABEL

---

<u>Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan PA</u> .....	4
<u>Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya</u> .....	5
<u>Tabel 2. 2 Spesifikasi Raspberry Pi 3 Model B</u> .....	9
<u>Tabel 2. 3 Spesifikasi Raspberry Pi Camera V2</u> .....	10
<u>Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional</u> .....	14
<u>Tabel 3. 2 Kebutuhan Non Fungsional</u> .....	14
<u>Tabel 3. 3 Spesifikasi Hardware</u> .....	19
<u>Tabel 3. 4 Spesifikasi Software</u> .....	20
<u>Tabel 4. 1 Pengumpulan Sampel Warna</u> .....	23
<u>Tabel 4. 2 Hasil Deteksi Botol</u> .....	33
<u>Tabel 4. 3 Hasil deteksi remote</u> .....	35
<u>Tabel 4. 4 Hasil deteksi mangkuk</u> .....	37
<u>Tabel 4. 5 Hasil Deteksi Gunting</u> .....	39
<u>Tabel 4. 6 Hasil deteksi pada botol dengan suara</u> .....	41
<u>Tabel 4. 7 Hasil deteksi pada remote dengan suara</u> .....	42
<u>Tabel 4. 8 Hasil deteksi pada mangkuk dengan suara</u> .....	44
<u>Tabel 4. 9 Hasil deteksi pada gunting dengan suara</u> .....	46
<u>Tabel 4.10 Hasil pengujian pada botol pada cahaya redup</u> .....	48
<u>Tabel 4. 11 Pengujian pada remote pada cahaya redup</u> .....	49
<u>Tabel 4. 12 Pengujian pada mangkuk pada cahaya redup</u> .....	51
<u>Tabel 4. 13 Pengujian pada gunting pada cahaya redup</u> .....	53
<u>Tabel 4. 14 Pengujian botol pada cahaya redup dengan suara</u> .....	55
<u>Tabel 4. 15 Hasil Pengujian remote pada cahaya redup dengan suara</u> .....	57
<u>Tabel 4. 16 Pengujian mangkuk pada cahaya redup dengan suara</u> .....	59
<u>Tabel 4. 17 Hasil pengujian gunting pada cahaya redup dengan suara</u> .....	61
<u>Tabel 4. 18 Hasil Deteksi objek botol dengan raspi</u> .....	64
<u>Tabel 4. 19 Deteksi objek remote dengan raspi</u> .....	66
<u>Tabel 4. 20 Hasil deteksi objek mangkuk dengan raspi</u> .....	68
<u>Tabel 4. 21 Hasil deteksi objek gunting dengan raspi</u> .....	70
<u>Tabel 4. 22 Hasil deteksi objek botol dengan raspi dan dengan suara</u> .....	72
<u>Tabel 4. 23 Hasil deteksi objek remote dengan raspi dan dengan suara</u> .....	73
<u>Tabel 4. 24 Hasil Deteksi objek mangkuk dengan raspi dan dengan suara</u> .....	75
<u>Tabel 4. 25 Hasil Deteksi objek gunting dengan raspi dan dengan suara</u> .....	77
<u>Tabel 4. 26 Hasil deteksi objek botol dengan raspi dan pada cahaya redup</u> .....	79
<u>Tabel 4. 27 Hasil deteksi objek remote dengan raspi dan pada cahaya redup</u> .....	80
<u>Tabel 4. 28 Hasil deteksi objek gunting dengan raspi dan pada cahaya redup</u> .....	82
<u>Tabel 4. 29 Hasil deteksi objek mangkuk dengan raspi dan pada cahaya redup</u> .....	84
<u>Tabel 4. 30 Hasil deteksi objek remote dengan raspi dan pada cahaya redup dengan suara</u> .....	86

<u>Tabel 4. 31 Hasil deteksi objek botol dengan raspi dan pada cahaya redup dengan suara .....</u>	88
<u>Tabel 4. 32 Hasil deteksi objek gunting dengan raspi dan pada cahaya redup dengan suara .....</u>	90
<u>Tabel 4. 33 Hasil Deteksi objek mangkuk dengan raspi dan pada cahaya redup dengan suara .....</u>	92
<u>Tabel 4. 34 Hasil Deteksi objek botol dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx.....</u>	94
<u>Tabel 4. 35 Hasil Deteksi objek remote dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx .....</u>	96
<u>Tabel 4. 36 Hasil Deteksi objek gunting dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx.....</u>	98
<u>Tabel 4. 37 Hasil deteksi objek mangkuk dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx.....</u>	99
<u>Tabel 4. 38 Hasil deteksi objek botol dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx dengan suara .....</u>	102
<u>Tabel 4. 39 Hasil deteksi objek remote dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx dengan suara ..</u>	103
<u>Tabel 4. 40 Hasil deteksi objek gunting dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx dengan suara..</u>	105
<u>Tabel 4. 41 Hasil deteksi objek mangkuk dengan Laptop dan pada cahaya 700-800lx dengan suara</u>	107
<u>Tabel 4. 42 Hasil deteksi objek botol dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx tanpa suara .....</u>	109
<u>Tabel 4. 43 Hasil deteksi objek remote dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx tanpa suara .....</u>	110
<u>Tabel 4. 44 Hasil deteksi objek gunting dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx tanpa suara.....</u>	112
<u>Tabel 4. 45 Hasil deteksi objek mangkuk dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx tanpa suara .....</u>	113
<u>Tabel 4. 46 Hasil deteksi objek remote dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx dengan suara .....</u>	115
<u>Tabel 4. 47 Hasil deteksi objek botol dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx dengan suara.....</u>	116
<u>Tabel 4. 48 Hasil deteksi objek gunting dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx dengan suara.....</u>	118
<u>Tabel 4. 49 Hasil deteksi objek mangkuk dengan raspi dan pada cahaya 700-800lx dengan suara...</u>	119
<u>Tabel 4. 50 Tabel rentang akurasi terbaik pada penerangan 1700lx.....</u>	121
<u>Tabel 4. 51 Tabel rentang akurasi terbaik dengan informasi suara.....</u>	122
<u>Tabel 4. 52 Tabel rentang akurasi terbaik pencahayan 15-16lx .....</u>	123
<u>Tabel 4. 53 Tabel rentang akurasi terbaik pencahayan 15-16lx dengan informasi suara .....</u>	124
<u>Tabel 4. 54 Tabel rentang rakurasi terbaik raspi pencahayan 1700lx tanpa informasi suara .....</u>	125
<u>Tabel 4. 55 Tabel rengtang akurasi terbaik raspi pencahayan 1700lx dengan informasi suara.....</u>	126
<u>Tabel 4. 56 Tabel rengtang akurasi terbaik raspi dengan pencahayan 15-16lx tanpa informasi suara .....</u>	127
<u>Tabel 4. 57 Tabel rengtang akurasi terbaik raspi pada pencahayan 15-16lx dengan informasi suara .....</u>	128
<u>Tabel 4. 58 Tabel rentang akurasi terbaik lapto pada pencahayan 700-800lx tanpa suara .....</u>	129
<u>Tabel 4. 59 Tabel rentang akurasi terbaik lapto pada pencahayan 700-800lx dengan suara .....</u>	130
<u>Tabel 4. 60 Tabel rentang akurasi terbaik raspi pada pencahayan 700-800lx tanpa suara.....</u>	131
<u>Tabel 4. 61 Tabel rentang akurasi terbaik raspi pada pencahayan 700-800lx dengan suara.....</u>	132
<u>Tabel 4. 62 Rangkuman Keseluruhan Ujicoba .....</u>	133