

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Tabel framework dan algoritma deteksi objek | 10 |
| Tabel 2. 2 Tabel spesifikasi bahasa pemrograman | 11 |
| Tabel 2. 3 Tabel spesifikasi sistem notifikasi..... | 11 |
| Tabel 2. 4 Tabel Spesifikasi dataset | 12 |
| Tabel 2. 5 Tabel spesifikasi RDP | 15 |
| Tabel 2. 6 Tabel spesifikasi mikrokontroler | 16 |
| Tabel 2. 7 Tabel spesifikasi motor servo | 17 |
| Tabel 2. 8 Tabel spesifikasi kamera video..... | 18 |
| Tabel 2. 9 Tabel pengukuran/verifikasi algoritma deteksi objek..... | 19 |
| Tabel 2. 10 Tabel pengukuran/verifikasi dataset | 19 |
| Tabel 2. 11 Tabel pengukuran/verifikasi sistem notifikasi..... | 20 |
| Tabel 2. 12 Tabel pengukuran/verifikasi mikrokontroler..... | 20 |
| Tabel 2. 13 Tabel pengukuran/verifikasi kamera video | 21 |
| Tabel 2. 14 Tabel pengukuran/verifikasi motor servo | 21 |
| Tabel 3. 1 Tabel matrix scoring | 36 |
| Tabel 3. 2 Tabel matrix scoring algoritma deteksi objek | 37 |
| Tabel 3. 3 Tabel matrix scoring data latih | 37 |
| Tabel 3. 4 Tabel matrix scoring sistem notifikasi..... | 38 |
| Tabel 3. 5 Tabel matrix scoring bahasa pemrograman..... | 38 |
| Tabel 3. 6 Tabel matrix scoring remote desktop protocol | 38 |
| Tabel 3. 7 Tabel matrix scoring mikrokontroler..... | 39 |
| Tabel 3. 8 Tabel matrix scoring kamera video | 39 |
| Tabel 3. 9 Tabel matrix scoring motor servo..... | 40 |
| Tabel 3. 10 Tabel desain solusi terpilih | 41 |
| Tabel 3. 11 Tabel jadwal pengerjaan | 45 |
| Tabel 4. 1 Tabel hasil nilai pengujian..... | 53 |
| Tabel 4. 2 Tabel hasil uji integrasi | 54 |
| Tabel 4. 3 Tabel penentuan spesifikasi..... | 59 |

| | |
|---|----|
| Tabel 4. 4 Tabel hasil pengujian siang hari | 79 |
| Tabel 4. 5 Tabel hasil pengujian malam hari | 80 |
| Tabel 5. 1 Tabel confusion matrix | 84 |
| Tabel 5. 2 Tabel nilai evaluasi | 86 |
| Tabel 5. 3 Tabel pengujian ukuran resolusi | 87 |
| Tabel 5. 4 Tabel pengujian dengan kamera | 87 |
| Tabel 5. 5 Tabel pengujian di lapangan | 88 |
| Tabel 5. 6 Tabel fungsionalitas umum | 89 |
| Tabel 5. 7 Tabel pengujian dataset | 90 |
| Tabel 5. 8 Tabel perintah pada aplikasi Telegram | 91 |
| Tabel 5. 9 Tabel pengujian kapasitas memori dan autobooting | 92 |
| Tabel 5. 10 Tabel pengukuran konektivitas | 92 |
| Tabel 5. 11 Tabel pengujian konektivitas kamera | 95 |
| Tabel 5. 12 Tabel pengujian kondisi kurang pencahayaan | 95 |
| Tabel 5. 13 Tabel pengujian latensi | 96 |