

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 | Tabel kadar serum Bilirubin | 29 |
| 2.2 | Tabel fungsi pin sensor TCS34725 | 35 |
| 2.3 | Konfigurasi Pin Arduino Nano | 46 |
| : | | |
| 3.1 | Definisi Operasional Variabel | 63 |
| 3.2 | Jadwal Kegiatan | 69 |
| : | | |
| 4.1 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout A dengan jarak 25mm | 76 |
| 4.2 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout A dengan jarak 20mm | 80 |
| 4.3 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout A dengan jarak 15mm | 83 |
| 4.4 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout A dengan jarak 5mm | 87 |
| 4.5 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout B dengan jarak 25mm | 92 |
| 4.6 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout B dengan jarak 20mm | 95 |
| 4.7 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout B dengan jarak 15mm | 99 |

| | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.8 | Hasil Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card printout B dengan jarak 5mm | 102 |
| 4.9 | Hasil Uji Pengukuran RGB antara modul alat dengan Colour Card dengan jarak 5mm (adjust) | 107 |
| 4.10 | Hasil Uji Pengukuran Jaundice Meter JM-105 terhadap Colour Card | 114 |
| 4.11 | Hasil Uji Pengukuran modul alat terhadap bayi dan Jaundice Meter terhadap bayi | 136 |
| : | | |
| 5.1 | Data Hex Colour Card | 147 |
| 5.2 | Data RGB Colour Card | 147 |
| 5.3 | Data CMYK Colour Card | 150 |