

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kategori status ambang batas anak	7
Tabel 2. 1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	11
Tabel 3. 1 Rincian diagram blok level 0 DBS-Bed	17
Tabel 3. 2 Rincian sistem pengukur berat	18
Tabel 3. 3 Rincian sistem pengukuran tinggi	18
Tabel 3. 4 Pengiriman identitas bayi dari aplikasi ke unit kontrol	18
Tabel 3. 5 Unit kontrol	19
Tabel 3. 6 Pengiriman hasil pengukuran dan klasifikasi <i>stunting</i> ke aplikasi	19
Tabel 3. 7 <i>Display</i>	20
Tabel 3. 8 Sistem pengukuran tinggi level 2	20
Tabel 3. 9 Komponen sensor berat	24
Tabel 3. 10 Komponen sensor tinggi	25
Tabel 3. 11 Komponen unit kontrol	25
Tabel 3. 12 Komponen <i>display</i>	26
Tabel 3. 13 Bahan timbangan	26
Tabel 3. 14 Bentuk timbangan	27
Tabel 3. 15 Rangkuman hasil komponen	27
Tabel 4. 1 Pengukuran resistansi kabel HX711	36
Tabel 4. 2 Hasil berat sebelum kalibrasi	39
Tabel 4. 3 Hasil berat setelah kalibrasi	40
Tabel 4. 4 Pengujian konektivitas BLE	49
Tabel 4. 5 Pengukuran dengan <i>rotary encoder</i>	58
Tabel 4. 6 Pengukuran dengan OneMed	58
Tabel 4. 7 Pengukuran pebanding <i>display</i>	60
Tabel 4. 8 Tampilan fitur aplikasi	62
Tabel 4. 9 Informasi status kesehatan bayi pada aplikasi	84
Tabel 4. 10 Pengerjaan implementasi sistem	98
Tabel 5. 1 Tampilan pengujian tinggi dan berat pada LCD	100
Tabel 5. 2 Informasi status kesehatan pada aplikasi StuVent bulan ke-0	104
Tabel 5. 3 Informasi status kesehatan pada aplikasi StuVent bulan ke-1	104
Tabel 5. 4 Informasi status kesehatan pada aplikasi StuVent bulan ke-2	105
Tabel 5. 5 Informasi status kesehatan pada aplikasi StuVent bulan ke-3	106
Tabel 5. 6 Informasi status kesehatan pada aplikasi StuVent bulan ke-4	106
Tabel 5. 7 Informasi status kesehatan pada aplikasi StuVent bulan ke-5	107