

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan <i>Contact</i> dan <i>Contactless</i> .....	2
Tabel 1.2 Arsitektur <i>MobileNetV2</i> .....	6
Tabel 2.1 Pemetaan Kebutuhan dan Kaitannya terhadap Spesifikasi .....	11
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1: Alat dapat mengukur kelembapan pada kulit manusia.....	15
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2: Alat dapat mengukur kelembutan pada kulit manusia.....	16
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3: Alat dapat mengukur kadar minyak pada kulit manusia.....	17
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 4: Alat dapat mengukur parameter-parameter pada kulit tanpa menyentuh secara langsung .....	18
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 5: Alat memiliki massa dibawah 400 gr dengan desain yang ergonomis .....	19
Tabel 2.7 Verifikasi Spesifikasi 6: Alat memiliki daya baterai yang bertahan selama $\pm 2$ jam pemakaian .....	20
Tabel 3.1 Rincian Diagram Blok Level 0 .....	22
Tabel 3.2 Rincian Diagram Blok Level 1 .....	23
Tabel 3.3 Perbandingan berdasarkan Bahan.....	25
Tabel 3.4 Perbandingan berdasarkan Bentuk .....	25
Tabel 3.5 Perbandingan berdasarkan Baterai .....	26
Tabel 3.6 Perbandingan berdasarkan Mikrokontroller .....	27
Tabel 3.7 Perbandingan berdasarkan <i>Display</i> .....	28
Tabel 3.8 Perbandingan berdasarkan Kamera.....	29
Tabel 3.9 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen .....	29
Tabel 3.10 Timeline dan Pembagian Kerja Anggota Tim.....	31
Tabel 4.1 Pengujian Baterai AWT 18650 .....	37
Tabel 4.2 Spesifikasi Baterai.....	37
Tabel 4.3 Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem .....	41
Tabel 5.1 Akurasi Model.....	48
Tabel 5.2 Tabel Percobaan Kelembapan ke-1.....	49
Tabel 5.3 Tabel Percobaan Kelembapan ke-2.....	49

<b>Tabel 5.4 Tabel Percobaan Kelembapan ke-3.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 5.5 Tabel Percobaan Kelembutan ke-1 .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 5.6 Tabel Percobaan Kelembutan ke-2 .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 5.7 Tabel Percobaan Kelembutan ke-3 .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 5.8 Tabel Percobaan Kadar Minyak ke-1 .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 5.9 Tabel Percobaan Kadar Minyak ke-2.....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 5.10 Tabel Percobaan Kadar Minyak ke-3 .....</b>	<b>52</b>