

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data Jumlah Produksi & Jumlah Produk <i>Defect</i> Periode Produksi Juli 2022 – Maret 2024	2
Tabel I.2 <i>Critical to Quality</i> Produk Tas Kulit Wanita.....	3
Tabel I.3 Jenis <i>Defect</i> dan CTQ yang tidak terpenuhi	5
Tabel I.4 Frekuensi Kemunculan <i>Defect</i> (Periode Produksi Juli 2022 – Maret 2024)	6
Tabel I.5 Analisis 5 <i>Why's</i> dan Potensi Solusi.....	10
Tabel II.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> Algoritma	26
Tabel II.2 <i>Matriks Klein Grid</i>	29
Tabel II.3 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel II.4 Alasan Pemilihan Metode Perancangan	32
Tabel III.1 Data untuk Perancangan.....	35
Tabel III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	38
Tabel IV.1 Hasil Data Wawancara dengan Operator Saset Kulit	40
Tabel IV.2 Spesifikasi Meja Mesin Saset di CV. XYZ	41
Tabel IV.3 Spesifikasi Komponen Perancangan <i>Timer Alarm</i>	42
Tabel IV.4 Standar Rancangan	42
Tabel IV.5 Hasil Analisis 5W+1H	43
Tabel IV.6 Dekomposisi Struktur Produk Mesin Saset	47
Tabel IV.7 Dekomposisi Struktur Produk <i>Timer Alarm</i>	48
Tabel IV.8 Atribut Produk	49
Tabel IV.9 Karakteristik Teknis Produk <i>Timer Alarm</i>	51
Tabel IV.10 Target Spesifikasi Produk <i>Timer Alarm</i>	51
Tabel IV.11 Analisis Desain	54
Tabel IV.12 Alternatif Pemilihan Komponen.....	57
Tabel IV.13 Eliminasi Alternatif Peta Morfologi	59
Tabel IV.14 Hasil Eliminasi Alternatif	61
Tabel IV.15 Kombinasi Alternatif	63
Tabel IV.16 Presentase Bobot Atribut Produk.....	64
Tabel IV.17 <i>Concept Generation</i>	65
Tabel IV.18 <i>Concept Screening</i>	66

Tabel IV.19 Peringkat <i>Concept Scoring</i>	68
Tabel IV.20 <i>Concept Scoring</i>	69
Tabel IV.21 Spesifikasi Akhir <i>Timer Alarm</i> Terintegrasi ke Mesin Saset	70
Tabel IV.22 Perbandingan Peneliti Terdahulu.....	70
Tabel V.1 Verifikasi Hasil Rancangan.....	78
Tabel V.2 Validasi Hasil Rancangan	80
Tabel V.3 Estimasi Biaya Hasil Rancangan	83