

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 <i>Critical to Quality (CTQ) Produk Panel 3 Fuel Lower</i> .....	2
Tabel I.2 Jumlah Produksi dan Komponen <i>Defect Panel 3 Fuel Lower 2018-2022</i> .....	3
Tabel I.3 Jenis-jenis <i>defect panel 3 fuel lower</i> .....	4
Tabel I.4 Jumlah kemunculan jenis <i>defect</i> .....	6
Tabel I.5 Jumlah kemunculan jenis <i>defect (lanjutan)</i> .....	7
Tabel I.6 Potensi Solusi .....	9
Tabel II.1 Perbandingan metode penyelesaian .....	31
Tabel II.2 Pemilihan Metode Perancangan.....	32
Tabel III.1 Jenis pengumpulan data .....	34
Tabel III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	37
Tabel IV.1 Hasil wawancara <i>customer statement</i> .....	39
Tabel IV.2 Spesifikasi usulan perbaikan .....	40
Tabel IV.3 <i>Mission statement</i> .....	40
Tabel IV.4 <i>Need Statement</i> .....	41
Tabel IV.5 Persyaratan teknis dan spesifikasi produk.....	42
Tabel IV.6 Pernyataan tingkat kepuasan dan kepentingan .....	43
Tabel IV.7 Rekapitulasi hasil kuesioner tingkat kepuasan .....	45
Tabel IV.8 Rekapitulasi hasil kuesioner tingkat kepentingan .....	45
Tabel IV.9 WAP tingkat kepuasan .....	45
Tabel IV.10 WAP tingkat kepentingan.....	45
Tabel IV.11 <i>Customer needs classification</i> .....	46
Tabel IV.12 Matriks Perencanaan .....	47
Tabel IV.13 Notasi hubungan <i>needs statement</i> dan persyaratan teknis.....	48
Tabel IV.14 Hubungan <i>need statement</i> dengan pernyataan teknis.....	49
Tabel IV.15 Simbol hubungan persyaratan teknis.....	49
Tabel IV.16 <i>Ranking</i> .....	51
Tabel IV.17 Alternatif komponen.....	52
Tabel IV.18 Alternatif Konsep .....	53
Tabel IV.19 Spesifikasi produk referensi .....	54
Tabel IV.20 Klasifikasi <i>selection criteria</i> .....	54

Tabel IV.21 Skor relatif.....	55
Tabel IV.22 <i>Concept screening matrix</i> .....	55
Tabel IV.23 <i>Relative Performance</i> .....	56
Tabel IV.24 <i>Concep Scoring Matrix</i> .....	56
Tabel IV.25 Spesifikasi Akhir .....	57
Tabel V.1 Verifikasi Spesifikasi Hasil Rancangan.....	60
Tabel V.2 Validasi hasil rancangan .....	61
Tabel V.3 Kelebihan dan kekurangan hasil rancangan.....	62
Tabel V.4 Estimasi Biaya .....	63