

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 <i>Critical to Quality</i> (CTQ) Produk.....	2
Tabel I.2 Data Jumlah Produksi Periode Januari 2021-Desember 2021.....	4
Tabel I.3 Data jenis <i>defect</i> .....	5
Tabel I.4 Data jumlah kemunculan jenis <i>defect</i> .....	8
Tabel I.5 Alternatif solusi .....	11
Tabel II.1 Contoh kasus stabilitas proses.....	22
Tabel II. 2 Nilai sigma level.....	25
Tabel II.3 <i>Saverity rating</i> .....	30
Tabel II.4 Occurrence rating .....	31
Tabel II.5 <i>Detection rating</i> .....	32
Tabel II. 6 Pemilihan Teori/Model/Kerangka Penyelesaian Masalah .....	45
Tabel II. 7 Dasar/pertimbangan/alasan pemilihan metodologi .....	46
Tabel II. 8 Pemilihan Metode Standar Perancangan.....	47
Tabel III. 1 Jenis Data .....	50
Tabel IV.1 Data <i>customer statement</i> .....	56
Tabel IV.2 Data spesifikasi Mesin <i>Cutting</i> Octa RS 100 .....	57
Tabel IV.3 Spesifikasi dan standar rancangan .....	58
Tabel IV.4 Metode 5W+1H .....	58
Tabel IV.5 Identifikasi <i>need statement</i> .....	59
Tabel IV. 6 Persyaratan teknis dan target spesifikasi .....	60
Tabel IV. 7 Pernyataan tingkat kepuasan dan tingkat kepentingan .....	61
Tabel IV. 8 Rekapitulasi hasil kuesioner tingkat kepuasan .....	62
Tabel IV. 9 Rekapitulasi hasil kuesioner tingkat kepentingan.....	62
Tabel IV. 10 WAP tingkat kepuasan.....	62
Tabel IV. 11 WAP tingkat kepentingan.....	62
Tabel IV. 12 Rekapitulasi hasil matriks <i>klein grid</i> .....	63
Tabel IV. 13 Matriks perencanaan .....	64
Tabel IV. 14 Notasi penilaian matriks hubungan.....	65
Tabel IV. 15 Hubungan antara <i>need statement</i> dengan persyaratan teknis.....	66
Tabel IV. 16 Notasi penilaian matriks korelasi persyaratan teknis.....	67

Tabel IV. 17 <i>Morphology chart</i> .....	69
Tabel IV. 18 Kombinasi konsep.....	70
Tabel IV. 19 <i>Concept selection</i> .....	72
Tabel IV. 20 Persentase bobot <i>need statement</i> .....	73
Tabel IV. 21 <i>Relative performance</i> .....	73
Tabel IV. 22 <i>Concept scoring</i> .....	73
Tabel IV. 23 Spesifikasi akhir rancangan alat bantu usulan .....	74
Tabel IV. 24 Verifikasi Spesifikasi Hasil Rancangan Alat Bantu .....	77
Tabel V. 1 Validasi Hasil Rancangan .....	79
Tabel V. 2 Kelebihan dan Kekurangan Hasil Rancangan.....	82