

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Critical to quality bubuk teh.....	1
Tabel 1. 2 Data produksi dan jumlah teh defect periode produksi Januari - November 2022	2
Tabel 1. 3 Jenis defect bubuk teh hitam pada proses produksi bubuk teh	3
Tabel 1. 4 Tahapan DMAI.....	4
Tabel 1. 5 5 Why's Analysis	7
Tabel 1. 6 Potensi solusi.....	8
Tabel 2. 1 Contoh ranking dan kriteria severity	15
Tabel 2. 2 Contoh nilai dan kriteria occurrence	16
Tabel 2. 3 Contoh kriteria dan nilai detection	17
Tabel 3. 1 Jenis dan cara pengumpulan data	23
Tabel 3. 2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	27
Tabel 4. 1 Hasil wawancara customer statement	29
Tabel 4. 2 Spesifikasi usulan perbaikan	30
Tabel 4. 3 Standar perancangan	31
Tabel 4. 4 Mission Statement	32
Tabel 4. 5 Need Statement	33
Tabel 4. 6 Persyaratan teknis dan spesifikasi produk.....	33
Tabel 4. 7 Matriks Perencanaan	34
Tabel 4. 8 Notasi hubungan needs statement dan persyaratan teknis	36
Tabel 4. 9 Hubungan need statement dengan persyaratan teknis.....	37
Tabel 4. 10 Direction of Goodness.....	38
Tabel 4. 11 Simbol hubungan persyaratan teknis.....	38
Tabel 4. 12 Ranking	41
Tabel 4. 13 Alternatif Komponen.....	41
Tabel 4. 14 Alternatif Konsep	43
Tabel 4. 15 Klasifikasi Selection Criteria	44
Tabel 4. 16 Skor Relatif	45
Tabel 4. 17 Concept Screening Matrix.....	45
Tabel 4. 18 Relative Performance	46
Tabel 4. 19 Concept Scoring Matrix	46

Tabel 4. 20 Spesifikasi Akhir	47
Tabel 4. 21 Verifikasi Fitur Rancangan	53
Tabel 4. 22 Perhitungan Simulasi Level Sigma Baru	55
Tabel 5. 1 Validasi Hasil Rancangan	56
Tabel 5. 2 Kelebihan dan kekurangan hasil rancangan	57
Tabel 5. 3 Estimasi Biaya.....	58