

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Data Jumlah Produksi & Jumlah Produk Defect Periode Produksi September 2022 - Agustus 2023	2
Tabel I. 2 Critical to Quality Produk V-Belt	3
Tabel I. 3 Jenis defect produk V-Belt	3
Tabel I. 4 Frekuensi Kemunculan Jenis Defect per Periode Produksi V-Belt.....	5
Tabel I. 5 Analisis 5 Whys	8
Tabel II. 1 Contoh 5 Whys Analisis	16
Tabel II. 2 Sigma rating dan DPMO	17
Tabel II. 3 Matriks Hubungan	20
Tabel II. 4 Penelitian Terdahulu	22
Tabel II. 5 Alasan Pemilihan Metode	24
Tabel III. 1 Pengumpulan Data	27
Tabel III. 2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	30
Tabel IV. 1 Need statement	32
Tabel IV. 2 Karakteristik Teknis	33
Tabel IV. 3 Target specification	34
Tabel IV. 4 Hubungan Matrik Korelasi	35
Tabel IV. 5 Hubungan need statement dengan metric	36
Tabel IV. 6 Hubungan antara need statement dan metric	36
Tabel IV. 7 Peringkat Prioritas Metric	38
Tabel IV. 8 Opsi Konsep	38
Tabel IV. 9 Rancangan Konsep	40
Tabel IV. 10 Selection criteria	42
Tabel IV. 11 Relative score	43
Tabel IV. 12 Screening Concept	43
Tabel IV. 13 Konsep Akhir	44
Tabel V. 1 Verifikasi Hasil Rancangan	46
Tabel V. 2 Validasi Hasil Rancangan	47
Tabel V. 3 Evaluasi Hasil Rancangan Alat Bantu	48
Tabel V. 4 Estimasi Biaya Alat Bantu Usulan	48