

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Jenis Pekerjaan disetiap Departemen di PT Genta Trikarya .....	2
Tabel I. 2 Data Produksi dan Data Permintaan Gitar Akustik Periode Januari – Oktober 2015.....	3
Tabel I. 3 CTQ Perusahaan .....	3
Tabel I. 4 Persentase Rata- Rata <i>Defect</i> Berdasarkan Departemen Pekerjaan di PT Genta Trikarya Pada Periode Januari-Oktober 2015 .....	5
Tabel I. 5 Jenis-Jenis <i>Defect</i> Pada Gitar Akustik di Departemen Permesinan PT Genta Trikarya .....	6
Tabel II. 1 Konversi DPMO ke Nilai <i>Sigma</i> Berdasarkan Motorola’s <i>Six Sigma Process (Normal Distribution Shifted 1,5 –Sigma)</i> .....	13
Tabel II. 2 Nilai <i>Severity</i> .....	21
Tabel II. 3 Nilai <i>Occurence</i> .....	22
Tabel II. 4 Nilai <i>Detection</i> .....	22
Tabel II. 5 Tabel Perbandingan Metode <i>Six Sigma</i> dengan Metode Lainnya.....	26
Tabel II. 6 Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel III. 1 Identifikasi Kebutuhan dan Cara Pengumpulan Data .....	32
Tabel IV. 1 Perhitungan Stabilitas Proses.....	35
Tabel IV. 2 Kapabilitas Proses Setiap Periode.....	37
Tabel IV. 3 Penyebab Cacat Bergelombang Menggunakan Metode 5 <i>Why’s</i> .....	40
Tabel IV. 4 Hasil Perhitungan RPN <i>Defect</i> Gelombang.....	41
Tabel IV. 5 Jumlah Jenis Cacat Selama Tahun 2015.....	43
Tabel IV. 6 Usulan Perbaikan Akar Penyebab Cacat Gelombang Terhadap Faktor Manusia.....	44

Tabel IV. 7 Usulan Perbaikan Akar Penyebab Cacat Bergelombang Terhadap Faktor Metode .....	44
Tabel IV. 8 Usulan Perbaikan Akar Penyebab Cacat Bergelombang Terhadap Faktor Mesin .....	45
Tabel IV. 9 Usulan Perbaikan Akar Penyebab Cacat Bergelombang Terhadap Faktor Lingkungan .....	45
Tabel V. 1 Analisis Akar Penyebab Cacat Gelombang .....	47
Tabel V. 2 Analisis Usulan perbaikan dari Akar Permasalahan Faktor Manusia .	49
Tabel V. 3 Kelebihan dan Kekurangan pada Alternatif Usulan Terhadap Akar Permasalahan Operator Salah Dalam Mengerjakan Proses Pembentukan <i>Side Body</i> .....	49
Tabel V. 4 Analisis Usulan perbaikan dari Akar Permasalahan Faktor Mesin.....	53
Tabel V. 5 Kelebihan dan Kekurangan pada Alternatif Usulan Terhadap Akar Permasalahan Kesalahan Telat Menyelesaikan Proses Pemanasan .....	53
Tabel V. 6 Kelebihan dan Kekurangan pada Alternatif Usulan Terhadap Akar Permasalahan Kesalahan Dalam Proses Mendinginkan <i>Side Body</i> .....	56
Tabel V. 8 Analisis Usulan perbaikan dari Akar Permasalahan Faktor Lingkungan .....	59
Tabel V. 9 Kelebihan dan Kekurangan pada Alternatif Usulan Terhadap Akar Permasalahan Mati Listrik .....	60
Tabel VI. 1 Analisis Faktor Penyebab Cacat Gelombang.....	63
Tabel VI. 2 Akar Penyebab Masalah dan Usulan Perbaikan .....	64