

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Spesifikasi Produk .....	3
Tabel I. 2 Jumlah Produksi dan Jumlah Produk <i>Defect guide comp level K59</i> .....	4
Tabel I. 3 Klasifikasi <i>Defect</i> Pada <i>Guide comp level K59</i> .....	6
Tabel I. 4 Diagram SIPOC .....	8
Tabel I. 5 Klasifikasi Persentase <i>Defect Guide comp level K59</i> .....	9
Tabel I. 6 Jenis dan Jumlah Produk <i>Defect</i> Setiap Bulan Selama 1 Tahun .....	10
Tabel II. 1 Komponen SIPOC .....	19
Tabel II. 2 Alasan Pemilihan Metode .....	26
Tabel II. 3 Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel III. 1 Struktur Metodologi Tugas akhir .....	29
Tabel IV. 1 Identifikasi Langkah Kerja Proses <i>Drawing 2</i> .....	39
Tabel IV. 2 Analisis <i>5 why's</i> .....	43
Tabel IV. 3 Identifikasi Proses Bermasalah Menggunakan Simulasi 3D .....	44
Tabel IV. 4 5W + 1H Perancangan Usulan Perbaikan.....	46
Tabel IV. 5 Spesifikasi PLC.....	49
Tabel IV. 6 Spesifikasi <i>Flash Buzzer</i> .....	50
Tabel IV. 7 Spesifikasi Selang Pneumatik .....	51
Tabel IV. 8 Identifikasi <i>Input</i> dan <i>Output</i> Ladder Diagram.....	53
Tabel V. 1 Kesesuaian <i>Requirement</i> dengan Rancangan.....	56
Tabel V. 2 Faktor Penyebab Permasalahan proses <i>drawing 2</i> .....	61
Tabel V. 3 Rincian Harga Implentasi Perancangan Sensor Tekanan Udara.....	63
Tabel V. 4 Penanganan Mesin dan Estimasi Waktu pada Proses <i>Drawing 2</i> .....	64
Tabel V. 5 Aktivitas Operator Eksisting .....	65
Tabel V. 6 Aktivitas Operator Setelah Perancangan.....	65
Tabel V. 7 Perbandingan Alur Proses Produksi.....	67
Tabel V. 8 Analisis Kelebihan dan kekurangan.....	68