

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| ABSTRAK | 2 |
| ABSTRACT | 3 |
| LEMBAR PENGESAHAN | 4 |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | 5 |
| KATA PENGANTAR | 6 |
| DAFTAR ISI | 8 |
| DAFTAR GAMBAR | 11 |
| DAFTAR TABEL | 12 |
| DAFTAR ISTILAH | 13 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 14 |
| BAB I PENDAHULUAN | 15 |
| 1.1 Latar Belakang | 15 |
| 1.2 Alternatif Solusi | 23 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 24 |
| 1.4 Tujuan Tugas Akhir | 24 |
| 1.5 Manfaat Tugas Akhir | 24 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 25 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 26 |
| 2.1 Literatur Terkait | 26 |
| 2.1.1 Proses | 26 |
| 2.1.2 Proses Produksi | 26 |
| 2.1.3 5 Why's | 26 |
| 2.1.4 Pengujian Data | 27 |
| 2.1.5 Proses Bisnis | 29 |
| 2.1.6 Check Sheet | 33 |
| 2.1.7 SOP | 33 |
| 2.2 Alasan Pemilihan Metode | 34 |
| BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH | 35 |

| | | |
|--|--|----|
| 3.1 | Sistematika Perancangan..... | 35 |
| 3.1.1 | Tahap Pengumpulan Data | 36 |
| 3.1.2 | Tahap Pengolahan Data | 37 |
| 3.1.3 | Tahap Perancangan | 37 |
| 3.1.4 | Tahap Verifikasi | 38 |
| 3.1.5 | Tahap Validasi | 38 |
| 3.2 | Batasan dan Asumsi Tugas Akhir | 38 |
| 3.3 | Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi..... | 39 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | | 40 |
| 4.1 | Deskripsi Data | 40 |
| 4.1.1 | Data Objek Penelitian..... | 40 |
| 4.1.2 | Sumber Daya Manusia dan <i>Job Description</i> | 41 |
| 4.1.3 | Alur Proses <i>Cutting Existing</i> | 42 |
| 4.2 | Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan | 43 |
| 4.2.1 | Spesifikasi Rancangan Proses Bisnis <i>Cutting Material Kain</i> | 43 |
| 4.2.2 | Standar Rancangan SOP Proses <i>Cutting</i> Pada Produksi <i>Sling Bag</i> | 44 |
| 4.2.3 | Standar Inspeksi Proses <i>Cutting Material Kain</i> | 45 |
| 4.3 | Perancangan Proses <i>Cutting Material Kain Sling Bag</i> | 45 |
| 4.3.1 | Identifikasi Proses <i>Cutting Material Kain Sling Bag</i> | 45 |
| 4.3.2 | Identifikasi Waktu Proses <i>Cutting Material Kain Sling Bag</i> | 47 |
| 4.3.3 | Analisis Proses <i>Cutting</i> dengan <i>Improvement Techniques Wheel</i> | 49 |
| 4.3.4 | Perancangan Usulan SOP Proses <i>Cutting Material Kain</i> | 53 |
| 4.3.5 | Perancangan <i>Check sheet Quality Control Material Kain</i> | 55 |
| 4.4 | Hasil Rancangan..... | 55 |
| 4.4.1 | Hasil Rancangan SOP Proses <i>Cutting Material Kain</i> | 55 |
| 4.4.2 | Hasil Rancangan Form <i>Check sheet Quality Control Material Kain</i> | 56 |
| BAB V VERIFIKASI, VALIDASI DAN ANALISIS..... | | 57 |
| 5.1 | Verifikasi dan Validasi..... | 57 |
| 5.1.1 | Verifikasi Hasil Rancangan | 57 |
| 5.1.2 | Validasi Hasil Rancangan | 58 |

| | | |
|-------|---|----|
| 5.2 | Analisis Hasil Rancangan | 59 |
| 5.2.1 | Analisis Perbandingan Efisiensi Waktu Siklus..... | 62 |
| 5.2.2 | Analisis dan Implementasi Hasil Rancangan..... | 62 |
| | BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 65 |
| 6.1 | Kesimpulan | 65 |
| 6.2 | Saran..... | 66 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 67 |