

ANALISA PENGGUNAAN STOPPER PADA MESIN SPLICER
PT. SURYARAYA RUBBERINDO INDUSTRIES



DENI RAMDANI
41313310044

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN
MATA KULIAH KERJA PRAKTEK
PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)
JANUARI 2017

LAPORAN TUGAS KERJA PRAKTEK
ANALISA PENGGUNAAN STOPPER PADA MESIN SPLICER
PT. SURYARAYA RUBBERINDO INDUSTRIES



Nama : Deni Ramdani

Nim : 41313310044

Program Studi : Teknik Mesin

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN
MATA KULIAH KERJA PRAKTEK
PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)
JANUARI 2017

LEMBAR PERNYATAAN

Nama : Deni Ramdani
Nim : 41313310044
Jurusan : Teknik Mesin
Fakultas : Teknik
Judul Kerja Praktek : Analisis Penggunaan Stopper pada Mesin Splicer

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya melakukan Kerja Praktek dengan sesungguhnya dan hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan hasil plagiat atau penjiplak terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan.

Cibubur, 30 November 2016

A yellow rectangular stamp with the text "TERAI MPPEL" at the top, a serial number "20163AEF35628812" in the middle, and "6000" at the bottom. The stamp also features the Garuda Pancasila logo and the text "SATU RIBU RUPIAH". A handwritten signature is written over the stamp.

(Deni Ramdani)

U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISI PENGGUNAAN STOPPER PADA MESIN SPLICER PT. SURYARAYA
RUBBERINDO INDUSTRIES



Disusun Oleh :

Nama : Deni Ramdani

NIM : 41313310044

Program Studi : Teknik Mesin

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing

Pada tanggal 01 November 2016

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Koordinator Kerja Praktek

(Hadi Pranoto, ST,MT)

(Bethriza Hanum, ST,MT)

KATA PENGANTAR

Pujisyukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya yang tiada terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini dengan tepat waktu.

Laporan Kerja Praktik ini disusun penulis sebagai salah satu persyaratan untuk menempuh Program Sarjana Strata Satu (S-1) pada jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana. Pada tugas ini penulis mengambil judul: ANALISA PENGGUNAAN STOPPER PADA MESIN SPLICER.

Dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini, penulis banyak mendapat dukungan, bimbingan, pengarahan, dan bantuan baik moral dan material. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT pencipta alam semesta beserta isinya, berkat rahmat serta curahan hidayah-Nya untuk selalu bersyukur atas nikmat-Nya.
2. Bethrizah Hanum, ST, MT selaku koordinator Kerja Praktik pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST, MT selaku dosen pembimbing kerja praktik Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan laporan kerja praktik ini.
4. Teman-teman Teknik Mesin Angkatan 23 yang telah memberikan masukan sehingga laporan ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan akhirnya. Semoga laporan ini bermanfaat untuk semua pihak, agar dapat menambah pengetahuan dan wawasan pembaca pada umumnya dan untuk penulis khususnya.

Cibubur, 30 November 2016



(Deni Ramdani)

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN
1.1	Latar Belakang Perusahaan 9
1.1.1	Sejarah Perusahaan 9
1.1.2	Lokasi Perusahaan 10
1.2	Bidang Usaha Perusahaan 12
1.3	Struktur Organisasi 12
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTEK
2.1	Tujuan 16
2.2	Waktu dan Pelaksanaan 16
2.3	Tugas dan Kewajiban 16
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan 17
2.4.1	Minggu Ke-1 (01 November 2016 – 04 November 2016) 17
2.4.2	Minggu Ke-2 (07 November 2016 – 12 November 2016) 17
2.4.3	Minggu Ke-3 (15 November 2016 – 20 November 2016) 17
2.4.4	Minggu Ke-4 (23 November 2016 – 28 November 2016) 18
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA
3.1	Pendahuluan 19
3.2	Analisa Penggunaan Stopper pada Mesin Splicer 20
BAB IV	PELAKSAAN DAN PEMBAHASAN
4.1	Alur Proses 23
4.2	Pembahasan 24

BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Rekomendasi	26
DAFTAR PUSTAKA		27
LAMPIRAN		28
A	Surat Keterangan Perusahaan	29
B	Buku Log Kerja Praktek	30



DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
1.1 Perusahaan Pt. Suryaraya Rubberindo Industries	1
1.2 Lokasi Perusahaan	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	2
1.4 Mesin Sebelum di Pasang Stopper	5
1.5 Diagram Fishbone	5
1.6 Mesin Sesudah dipasang Stopper	6

