

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SUMIGITA JAYA**

PROSES PENEGAKKAN GAS BOOT DI PETANI GS

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan menyelesaikan Program
Studi Sarjana Teknik Mesin Produksi dan Perawatan*



Oleh :

ZAMZAMIL AMIN

NIM. 2204211315

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNIK MESIN PRODUKSI DAN PERAWATAN
TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS**

2024

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT SUMIGITA JAYA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek
(KP)

Zamzamil Amin
2204211315

Duri, 30 Agustus 2024

Superintendent



ACHMAD JONI. A.
Badge #22060015

Dosen Pembimbing



BAMBANG DWI HARPRIADI, S.T., M.T.
NIP : 1978013020211004

Disetujui/disahkan oleh :
Kepala Program studi Teknik Mesin Produksi dan Perawatan



BAMBANG DWI HARPRIADI, S.T., M.T.
NIP : 197801302021211004

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan ini. Shalawat serta salam selalu kita hadiahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, para sahabatnya, dan para pengikutnya. Penulisan laporan kerja praktek ini berdasarkan data dan informasi dari berbagai pihak selama Pelaksanaan kerja praktek dari tanggal 08 Juli s/d 30 Agustus 2024 di PT. SUMIGITA JAYA.

Laporan ini berjudul “PROSES PENEGAKKAN GAS BOOT di PETANI GS”, yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan kerja praktek di PT. SUMIGITA JAYA. Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas kerja praktek sekaligus laporan kerja praktek, di antaranya:

1. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan kepada penulis, baik secara moril maupun material serta do'anya.
2. Bapak Jhony Custer, S.T., M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Ibnu Hajar, M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin
4. Bapak Bambang Dwi Harpriadi, S.T., M.T. Selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Teknik Mesin Produksi dan Perawatan, dan juga selaku dosen Pembimbing kerja praktek
5. Bapak Imran, M.T. Selaku koordinator kerja praktek Program Studi Sarjana Terapan Teknik Mesin Produksi dan Perawatan.
6. Bapak Eko Saputra, S.T. dan Bapak Fredy Silitonga selaku pembimbing atau mentor selama penulis berada pada tempat pelaksanaan kerja praktek.
7. Seluruh karyawan PT. SUMIGITA JAYA yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
8. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Mesin.
9. Rekan rekan yang turut andil dalam penulisan laporan KP ini.

Laporan kerja praktek ini disusun dengan sedemikian rupa, dengan dasar ilmu perkuliahan dan juga berdasarkan pengamatan langsung di PT. SUMIGITA JAYA , serta tanya jawab dengan karyawan PT. SUMIGITA JAYA.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan laporan kerja praktek ini masih banyak terdapat kekurangan yang dimiliki penulis. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang berfungsi membangun demi penyempurnaan karya tulis ini. Akhir kata penulis berdoa semoga segala bantuan yang telah diberikan tersebut mendapat balasan pahala dari Allah SWT.

Duri, 30 Agustus 2024

Zamzamil amin
2204211315

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	2
1.3 Manfaat Kerja Praktek	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan Laporan	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.2.1 Visi Perusahaan.....	5
2.2.2 Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Perusahaan	5
2.3.1 <i>Project Control Plan (PC PLAN)</i>	6
2.3.2 <i>HES PLAN</i>	8
2.3.3 <i>Construction Equipment Management Plan (CEM PLAN)</i>	9
2.3.4 <i>Project Support Plan (IT and NETWORK)</i>	10
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	12
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	13
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan	13
3.2 Target yang Diharapkan.....	17
3.3 Perangkat yang Digunakan	17

3.3.1 Perangkat Lunak.....	17
3.3.2 Perangkat keras yang Digunakan.....	18
3.4 Data yang Diperlukan	20
3.5 Dokumen dan file yang dihasilkan	21
3.6 Kendala pada saat praktek kerja	21
BAB IV MENGETAHUI PROSES PEMASANGAN GAS BOOT	
DI PETANI GS	22
4.1 Pengertian Gas Boot	22
4.2 Cara Kerja Gas Boot	22
4.3 Proses pemasangan Gas Boot	23
BAB V PENUTUP	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	31