

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PTPN V Sei Buatan

PENGOPERASIAN PADA SCREW PRESSAN

GANDI SUGESTI

NIM: 3204201333



**PRODI D-IV TEKNIK LISTRIK JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK
NEGERI BENGKALIS
2023**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT PERKEBUNAN NUSANTARA V**

PENGOPERASIAN PADA SCREW PRESSAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**Gandi Sugesti
3204201333**

Pembimbing Lapangan
PT. Perkebunan Nusantara V

Dosen Pembimbing Program Studi
Teknik Listrik



Zainal Abidin, ST., M.T
NIP. 196908182021211004

Richard Rony P.S

Disetujui
Ka.Prodi Teknik Listrik



Muharnis, ST., MT
NIP. 197302042021212004

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
KATA PENGANTAR	x
BAB I LATAR BELAKANG PERUSAHAAN	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.2 Visi dan Misi	1
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.5 Bidang Usaha PT PN V.....	4
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	5
2.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	5
2.2 Target Yang Diharapkan	41
2.3 Peralatan Yang Digunakan.....	41
2.4 DATA DATA YANG DI PERLUKAN.....	42
2.5 DOKUMEN DAN FILE YANG DI HASILKAN	42
BAB III PROSES PENGOLAHAN KELAPA SAWIT DI PTPN V SEI BUATAN	43
BAB IV PENGOPERASIAN MESIN SCREW PRESSAN	46
4.1 Latar belakang	46
4.2 Tipe Mesin Press	50
4.3 Tipe Screw Press	53
4.4 Tekanan kerja screw press.....	54
4.5 Air pengencer (dilution water)	55
4.6 Rumusan Masalah	57
4.7 Batasan Masalah.....	57
4.8 Tujuan penelitian.....	58
4.9 Manfaat penelitian.....	58
BAB V PENUTUP	59
5.1 KESIMPULAN	59
5.2 SARAN	59

DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	61