

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG II

Pengenalan Alat dan Proses Pengolahan Kelapa Sawit di PT. Kalimantan Sawit Abadi PKS Nantai Baru Pangkalan Bun, Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah

Oleh:

Nama : Tri Delfi
Nim : 20.01.058
Program Studi : Teknologi Kimia

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, 14 Juli 2023

Ketua Prodi DIII Teknologi Kimia

Dosen Pembimbing & Penguji



Ir.RR Kunthi Widhyasih, S.T.,M.Eng.,IPM.

NIDN.0529098203

Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng.

NIDN.0020027801

Timestamp	Tanggal kegiatan :	Topik Kegiatan :	File pendukung : (foto)	File pendukung : (dokumē File pendukung : link video/link file pendukung lainnya
6/10/2023 12:55:18	2/24/2023	Surat kedatangan di lokasi	https://drive.google.com/c	https://drive.google.com/open?id=11RlStnlYIWQewPuG5kogok38F4apk-kH
6/10/2023 13:03:36	2/25/2023	Mengetahui input buah dan kriteria buah yang diterima		https://drive.google.com/open?id=1Y76L-gcLAb0a4sg-kHANms0LaMbOw2nB
6/10/2023 13:05:49	2/27/2023	Mengetahui prinsip kerja di stasin perebusan dan tipe		https://drive.google.com/open?id=1NMFz7xdWpoErXOfz1BHw8-N4xHKV7-om
6/10/2023 13:07:41	2/28/2023	Mempelajari sistem perebusan		https://drive.google.com/open?id=1m_pXeG5HicDjiFFvKJH2EXjRMJtUgVb5
6/10/2023 13:11:12	3/1/2023	Mengetahui moisture CPO pada oven dan microwave		https://drive.google.com/open?id=12hgqSKV_rTm1bz-fXkBcP6wZUwq3y30
6/10/2023 13:13:08	3/2/2023	Mengetahui parameter kerja alat dan kapasitas serta		https://drive.google.com/open?id=1aXixc98_COqxiUGVfSX8zZQIB7JQHZov
6/10/2023 13:14:24	3/3/2023	Menganalisa moisture CPO untuk dicari perbandingan		https://drive.google.com/open?id=1z1ciP5dEGwmUsr7FuB5UVG-yazyD5jk1
6/10/2023 13:15:50	3/4/2023	Menganalisa losses pada LTDS1 dan 2 serta Claybat		https://drive.google.com/open?id=1oR_arKtdH6Os3YQnHfqG3CzZd8WArVAb
6/10/2023 13:16:57	6/4/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 27 februari		https://drive.google.com/open?id=14rNPJyviVNo1TH-Q75jRLqkEX4_afvVI
6/10/2023 14:22:24	3/6/2023	Menganalisa ukuran nut menggunakan alat nut grader		https://drive.google.com/open?id=1muGdse478Ga15mN0J3_nvR7DoVJc7VBU
6/10/2023 14:23:59	3/7/2023	Menganalisa losses LTDS, Claybath dan efisiensi Filter		https://drive.google.com/open?id=1d0gH1QHpfU3pw-Ggzf2S1HHmKPN0aTGM
6/10/2023 14:24:55	3/10/2023	Mempelajari alur stasiun klarifikasi		https://drive.google.com/open?id=1zCHybr_Pxal9ys-dcyOA2dRUoXHOzfzq6
6/10/2023 14:26:02	3/11/2023	Melanjutkan analisa moisture pada oven dan microwave		https://drive.google.com/open?id=16ms6BjHq8tg_FPzomc7WeVP0BG3jPkX-
6/10/2023 14:27:17	3/11/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 6 maret samudra		https://drive.google.com/open?id=14XMSm_Ws3tbwaPwmWONB-aOazlouYWCj
6/10/2023 14:42:14	3/13/2023	Menganalisa moisture pada kernel silo 1, 2 dan 3		https://drive.google.com/open?id=1HhCpg9G4sUIQiHBqa3XYGoXrlnK1rh_W
6/10/2023 14:43:32	3/18/2023	Analisa meterial balance dari mulai menimbang TBM		https://drive.google.com/open?id=1D-hvoMYHD-H34ytuU6vPyaDvnsrxdl16
6/10/2023 14:44:35	3/18/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 13 maret samudra		https://drive.google.com/open?id=16LoAHncBIBuUTsQY5Y90fZSKm4h1st8X
6/10/2023 14:47:16	3/21/2023	Mempelajari cara menghitung persentase material b		https://drive.google.com/open?id=113gMhd3g8NAky7iNoQ7CuQ9nD1tSFkpF
6/10/2023 14:48:21	6/25/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 20 maret samudra		https://drive.google.com/open?id=131Dxtc62Uz-57gLOAVEq2DCDuGG1DkYx
6/10/2023 14:55:10	3/27/2023	Mengetahui alat transportasi TBM dari tippler menuju		https://drive.google.com/open?id=1pHuNHAn1ctJxLdPYQsKsRg_dXzcpjB9a
6/10/2023 14:55:53	3/29/2023	Mengoperasikan alat tippler		https://drive.google.com/file/d/1-ol4B_bx58jPlidCpingsOMFMMMDJc9Eb4/view?usp=drivesdk
6/10/2023 14:57:03	3/30/2023	Mengetahui kondisi operasi setiap alat di stasiun klarifikasi		https://drive.google.com/open?id=1brV8G_tv52uxBohX89u3j7qm0GLE5dgs
6/10/2023 14:58:22	3/31/2023	Mengekstraksi fibre press, nut press, sludge centrifuge		https://drive.google.com/open?id=1t_zo61DqBNujs7Djojsbslsju3XJ0VrPD
6/10/2023 14:59:07	4/1/2023	Melanjutkan ekstraksi di hari sebelumnya		https://drive.google.com/open?id=11BR5kwuengM0Jn6XPidq2TzWuSV0cLI5
6/10/2023 15:00:03	4/1/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 27 maret samudra		https://drive.google.com/open?id=1pgbNpy5CzBKzG0chYbU9E7zCu-r1EHre
6/10/2023 15:04:24	4/10/2023	Menganalisa FFA pada under digester, CST, COT, R		https://drive.google.com/open?id=1yfwslvp8d7xmV-3heQWC-JK6-ULAYn-1
6/10/2023 15:05:24	4/15/2023	Analisa ekstraksi pada centrifuge, fibre press dan filter		https://drive.google.com/open?id=1Odxluq1aDlygAUtc9qjMgaAeBMQM6kG5
6/10/2023 15:06:16	4/15/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 10 april samudra		https://drive.google.com/open?id=14B6hO8ulfduu5TEMKXC-p37iUHfn4C
6/10/2023 15:13:42	4/17/2023	Mempelajari stasiun klarifikasi		https://drive.google.com/open?id=1rxM0IHOybXmLr3XhoakBZfcXPPGnDrzi
6/10/2023 15:14:28	4/18/2023	Mempelajari stasiun klarifikasi		https://drive.google.com/open?id=1Bfv4HHN58Su2vzA5QIRO-2s3Dkf_5K0V
6/10/2023 15:15:10	4/19/2023	Mempelajari stasiun klarifikasi		https://drive.google.com/open?id=1IKFUepHJCXB8TgyciPTA_3L1QeqMLu0M
6/10/2023 15:15:49	4/26/2023	Mempelajari stasiun klarifikasi		https://drive.google.com/open?id=11ualA8Sik6D3iiO7ohgP_EmYnUemKG_2
6/10/2023 15:16:39	4/28/2023	Mempelajari stasiun kernel		https://drive.google.com/open?id=1VbwuXz_SJmdFNUXcf4U6MObXTWbK2J
6/10/2023 15:17:14	4/29/2023	Mempelajari stasiun kernel		https://drive.google.com/open?id=119gkqQgHXxQXWPjDD4jWXb5A11jiY3B
6/10/2023 15:18:18	4/29/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 17 april samudra		https://drive.google.com/open?id=1Pfd1CZlrleSQtnHMgTlEXlFieTYQqpLw
6/10/2023 15:22:28	5/3/2023	Mempelajari stasiun kernel		https://drive.google.com/open?id=1547PIA8Flatul6k_LWx3oraiDbmPzbTF
6/10/2023 15:23:11	5/4/2023	Mempelajari stasiun kernel		https://drive.google.com/open?id=1fiiqH-HvccCMj7JSTX_gQd8SwAB_idox
6/10/2023 15:29:39	5/5/2023	Mempelajari Water Treatment Plant		https://drive.google.com/open?id=1v5bMBV2uRnMs_3S3fGL_qVr7vEZGFid9
6/10/2023 15:30:44	5/6/2023	Mempelajari Water Treatment Plant		https://drive.google.com/open?id=115RNngqsgz28fB3_sITA-gaL5pzhOQ8oa
6/10/2023 15:31:45	5/6/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 2 mei samudra		https://drive.google.com/open?id=1Zyg7Nehvn45iZim0468JPQsQDPT7eQ3z
6/10/2023 15:37:51	5/8/2023	Mempelajari Water Treatment Plant		https://drive.google.com/open?id=1pmo17FgErplFOzwHJA6plqg86AbSPk5

Timestamp	Tanggal kegiatan :	Topik Kegiatan :	File pendukung : (foto)	File pendukung : (dokumē File pendukung : link video/link file pendukung lainnya	
6/10/2023 15:38:53	5/10/2023	Mempelajari unit pengolahan limbah		https://drive.google.com/open?id=1VLcc3loKaxp-Ag5B_iGlaGJxvjkSGgD7	
6/10/2023 15:39:40	5/11/2023	Mempelajari unit pengolahan limbah		https://drive.google.com/open?id=1fv8UUG3FTjDoqkrZaS-h1GbSGWPIGoMK	
6/10/2023 15:40:50	5/13/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 8 mei samp		https://drive.google.com/open?id=1juDGs05UV6uup4uXjnk53X7iULACCIn	
6/10/2023 15:42:22	5/18/2023	Tanggal 15 sampai 18 mei mempelajari semua stasiun di PKS			
6/10/2023 15:43:20	6/20/2023	Lembar pemantauan mingguan tanggal 15 mei sam		https://drive.google.com/open?id=1DeOeBbTl1_CvcMO3DyqEZH8UA4zUZhH6	
6/10/2023 20:16:18	5/20/2023	Surat keterangan selesai	https://drive.google.com/c	https://drive.google.com/open?id=1tL9fNzNez9YNU3Q7Aii_BNP87gx89K9Q	

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengenalan Alat dan Proses Pengolahan
Kelapa Sawit
di PT. Kalimantan Sawit Abadi PKS Natai Baru
Pangkalan Bun, Kotawaringin Barat,
Kalimantan Tengah.**

Laporan Magang II

JURUSAN TEKNOLOGI KIMIA POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Oleh:

Nama : Tri Delfi
Nim : 20.01.058

**Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan magang II
di PKS Natai Baru, 20 Mei 2023**

Manager


Prijo Sulistijono

Pembimbing Lapangan


Ibnu Alwie Malau