








Absensi MBKM PG Wedomartani
D4 – Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan
Bulan kedua tahun 2023

Nama : Mohammad Ainul Yakin








Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai DOL dipanel box untuk motor defekator	
19 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai power motor penggerak defekator kesistem kontrol panel	
21 Agustus	08.00 – 16.30	Melepas motor penggerak clarifier, memasang motor bak penampung nira	
22 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan pipa dan pompa juice heater	
23 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan blower juice heater beserta motor penggerak	
24 Agustus	08.00 – 16.30	Menyelesaikan pemasangan pipa juice heater, membuat gawangan untuk maintenance evaporator	
25 Agustus	08.00 – 16.30	Menurunkan motor clarifier, melepas pompa evaporator, melepas pompa kondensat	
26 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecekan kondisi motor penggerak clarifier dan pompa evaporator	
28 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar evaporator 1	
29 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar motoran pompa vakum serta melakukan pengecekan kondisi motor penggeraknya dengan menggunakan meger	
30 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecatan panel, membersihkan serta mencuci komponen-komponen evaporator 1	
31 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai panel box untuk clarifier menggunakan rangkain DOL	
01 September	08.00 – 16.30	Membuat dudukan panel box untuk clarifier	
02 September	08.00 – 16.30	Menginstalasi panel box	
04 September	08.00 – 16.30	Mengambil motor pompa dikampus lantai-2, mengambil kondensor barometrik dari kampus	
05 September	08.00 – 16.30	Menyambung kabel dari motor stirer clarifier, membuat gawangan untuk gantungan katrol	
06 September	08.00 – 16.30	Menurunkan filter press yang lama menggunakan katrol	
07 September	08.00 – 16.30	Membuat tatakan untuk meletakkan filter press yang diambil dari kampus	
08 September	08.00 – 16.30	Menukar stirer dari penampung nira ke clarifier no 4 karena poros tidak center, menginstal kabel RST dari panel bok clarifier ke panel box penampung nira kental	

09 September	08.00 – 16.30	Melayout pipa output nira dari filter press, membuat penyangga untuk tabung vakum	
11 September	08.00 – 16.30	Melanjutkan dan memasang pipa output nira dari filter press ke clarifier, menginstal tabung vakum pada penyangga yang telah didirikan	
12 September	08.00 – 16.30	Menginstal pipa vakum dari evaporator ke kondensat barometrik	
13 September	08.00 – 16.30	Membuat tempat susu kapur, membongkar penampung nira beserta kerangkanya	
14 September	08.00 – 16.30	Membongkat motoran juice heater serta memodifikasi porosnya untuk pengaduk susu kapur	
15 September	08.00 – 16.30	Menginstal pompa vacuum filter, menginstal pipa input dan output stirer dari pompa vakum sampai ke evaporator	
16 September	08.00 – 16.30	Menginstal pengaduk susu kapur, menginstal pipa input air pengaduk susu kapur	

Absensi MBKM PG Wedomartani
D4 – Teknologi Mesin Rekayasa Industri Perkebunan
Bulan kedua tahun 2023





Nama : Mohammad Ainul Yakin

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai DOL dipanel box untuk motor defekator	
19 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai power motor penggerak defekator kesistem kontrol panel	
21 Agustus	08.00 – 16.30	Melepas motor penggerak clarifier, memasang motor bak penampung nira	
22 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan pipa dan pompa juice heater	
23 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan blower juice heater beserta motor penggerak	
24 Agustus	08.00 – 16.30	Menyelesaikan pemasangan pipa juice heater, membuat gawangan untuk maintenance evaporator	
25 Agustus	08.00 – 16.30	Menurunkan motor clarifier, melepas pompa evaporator, melepas pompa kondensat	
26 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecekan kondisi motor penggerak clarifier dan pmpa evaporator	
28 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar evaporator 1	
29 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar motoran pompa vakum serta melakukan pengecekan kondisi motor penggeraknya dengan menggunakan meger	
30 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecatan panel, membersihkan serta mencuci komponen-komponen evaporator 1	
31 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai panel box untuk clarifier menggunakan rangkain DOL	
01 September	08.00 – 16.30	Membuat dudukan panel box untuk clalifier	
02 September	08.00 – 16.30	Menginstalasi panel box	
04 September	08.00 – 16.30	Mengambil motor pompa dikampus lantai-2, mengambil kondensor barometrik dari kampus	
05 September	08.00 – 16.30	Menyambung kabel dari motor stirer clarifier, membuat gawangan untuk gantungan katrol	
06 September	08.00 – 16.30	Menurunkan filter press yang lama menggunakan katrol	
07 September	08.00 – 16.30	Membuat tatakan untuk meletakkan filter press yang diambil dari kampus	
08 September	08.00 – 16.30	Menukar stirer dari penampung nira ke clarifier no 4 karena poros tidak center, menginstal kabel RST dari panel bok clarifier ke panel box penampung nira kental	

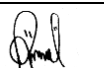
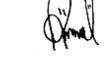
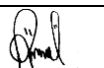
09 September	08.00 – 16.30	Melayout pipa output nira dari filter press, membuat penyangga untuk tabung vakum	
11 September	08.00 – 16.30	Melanjutkan dan memasang pipa output nira dari filter press ke clarifier, menginstal tabung vakum pada penyangga yang telah didirikan	
12 September	08.00 – 16.30	Menginstal pipa vakum dari evaporator ke kondensat barometrik	
13 September	08.00 – 16.30	Membuat tempat susu kapur, membongkar penampung nira beserta kerangkanya	
14 September	08.00 – 16.30	Membongkat motoran juice heater serta memodifikasi porosnya untuk pengaduk susu kapur	
15 September	08.00 – 16.30	Menginstal pompa vacuum filter, menginstal pipa input dan output stirer dari pompa vakum sampai ke evaporator	
16 September	08.00 – 16.30	Menginstal pengaduk susu kapur, menginstal pipa input air pengaduk susu kapur	





Nama : Ahmad Asroful Wildani

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai DOL dipanel box untuk motor defekator	
19 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai power motor penggerak defekator kesistem kontrol panel	
21 Agustus	08.00 – 16.30	Melepas motor penggerak clarifier, memasang motor bak penampung nira	
22 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan pipa dan pompa juice heater	
23 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan blower juice heater beserta motor penggerak	
24 Agustus	08.00 – 16.30	Menyelesaikan pemasangan pipa juice heater, membuat gawangan untuk maintenance evaporator	
25 Agustus	08.00 – 16.30	Menurunkan motor clarifier, melepas pompa evaporator, melepas pompa kondensat	
26 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecekan kondisi motor penggerak clarifier dan pmpa evaporator	
28 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar evaporator 1	I
29 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar motoran pompa vakum serta melakukan pengecekan kondisi motor penggeraknya dengan menggunakan meger	I
30 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecatan panel, membersihkan serta mencuci komponen-komponen evaporator 1	
31 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai panel box untuk clarifier menggunakan rangkain DOL	
01 September	08.00 – 16.30	Membuat dudukan panel box untuk clalifier	
02 September	08.00 – 16.30	Menginstalasi panel box	
04 September	08.00 – 16.30	Mengambil motor pompa dikampus lantai-2, mengambil kondensor barometrik dari kampus	
05 September	08.00 – 16.30	Menyambung kabel dari motor stirer clarifier, membuat gawangan untuk gantungan katrol	
06 September	08.00 – 16.30	Menurunkan filter press yang lama menggunakan katrol	
07 September	08.00 – 16.30	Membuat tatakan untuk meletakkan filter press yang diambil dari kampus	
08 September	08.00 – 16.30	Menukar stirer dari penampung nira ke clarifier no 4 karena poros tidak center, menginstal kabel RST dari panel bok clarifier ke panel box penampung nira kental	
09 September	08.00 – 16.30	Melayout pipa output nira dari filter press, membuat penyangga untuk tabung vakum	
11 September	08.00 – 16.30	Melanjutkan dan memasang pipa output nira dari filter press ke clarifier, menginstal tabung vakum pada penyangga yang telah didirikan	
12 September	08.00 – 16.30	Menginstal pipa vakum dari evaporator ke kondensat barometrik	

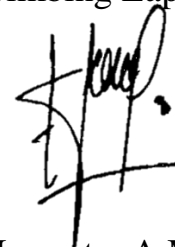
13 September	08.00 – 16.30	Membuat tempat susu kapur, membongkar penampung nira beserta kerangkanya	
14 September	08.00 – 16.30	Membongkat motoran juice heater serta memodifikasi porosnya untuk pengaduk susu kapur	
15 September	08.00 – 16.30	Menginstal pompa vacum filter, menginstal pipa input dan output stirer dari pompa vakum sampai ke evaporator	
16 September	08.00 – 16.30	Menginstal pengaduk susu kapur, menginstal pipa input air pengaduk susu kapur	

Nama : Ricky Yohanes Sirait

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai DOL dipanel box untuk motor defekator	
19 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai power motor penggerak defekator kesistem kontrol panel	
21 Agustus	08.00 – 16.30	Melepas motor penggerak clarifier, memasang motor bak penampung nira	
22 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan pipa dan pompa juice heater	
23 Agustus	08.00 – 16.30	Pemasangan blower juice heater beserta motor penggerak	
24 Agustus	08.00 – 16.30	Menyelesaikan pemasangan pipa juice heater, membuat gawangan untuk maintenance evaporator	
25 Agustus	08.00 – 16.30	Menurunkan motor clarifier, melepas pompa evaporator, melepas pompa kondensat	
26 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecekan kondisi motor penggerak clarifier dan pompa evaporator	
28 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar evaporator 1	
29 Agustus	08.00 – 16.30	Membongkar motoran pompa vakum serta melakukan pengecekan kondisi motor penggeraknya dengan menggunakan meger	
30 Agustus	08.00 – 16.30	Melakukan pengecatan panel, membersihkan serta mencuci komponen-komponen evaporator 1	
31 Agustus	08.00 – 16.30	Merangkai panel box untuk clarifier menggunakan rangkain DOL	
01 September	08.00 – 16.30	Membuat dudukan panel box untuk clarifier	
02 September	08.00 – 16.30	Menginstalasi panel box	
04 September	08.00 – 16.30	Mengambil motor pompa dikampus lantai-2, mengambil kondensor barometrik dari kampus	
05 September	08.00 – 16.30	Menyambung kabel dari motor stirer clarifier, membuat gawangan untuk gantungan katrol	
06 September	08.00 – 16.30	Menurunkan filter press yang lama menggunakan katrol	
07 September	08.00 – 16.30	Membuat tatakan untuk meletakkan filter press yang diambil dari kampus	I
08 September	08.00 – 16.30	Menukar stirer dari penampung nira ke clarifier no 4 karena poros tidak center, menginstal kabel RST dari panel bok clarifier ke panel box penampung nira kental	S
09 September	08.00 – 16.30	Melayout pipa output nira dari filter press, membuat penyangga untuk tabung vakum	S
11 September	08.00 – 16.30	Melanjutkan dan memasang pipa output nira dari filter press ke clarifier, menginstal tabung vakum pada penyangga yang telah didirikan	
12 September	08.00 – 16.30	Menginstal pipa vakum dari evaporator ke kondensat barometrik	

13 September	08.00 – 16.30	Membuat tempat susu kapur, membongkar penampung nira beserta kerangkanya	
14 September	08.00 – 16.30	Membongkat motoran juice heater serta memodifikasi porosnya untuk pengaduk susu kapur	
15 September	08.00 – 16.30	Menginstal pompa vacum filter, menginstal pipa input dan output stirer dari pompa vakum sampai ke evaporator	
16 September	08.00 – 16.30	Menginstal pengaduk susu kapur, menginstal pipa input air pengaduk susu kapur	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan









Tri Iswanto, A.Md.T

Absensi MBKM PG Wedomartani
D4 – Teknologi Mesin Rekayasa Industri Perkebunan
Bulan ketiga tahun 2023




Nama : Mohammad Ainul Yakin

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa kondensat dari defekator ke bak air kondensat	
19 September	08.00 – 16.30	Pembersihan cat bekas pada badan evaporator, penginstalan ulang pipa input steam pada penampung nira 1 dan 2 (stirer)	
20 September	08.00 – 16.30	Pembuatan lubang pipa steam untuk disalurkan ke bak penampung nira (stirer)	
21 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa steam input ke bak tampung nira 1 dan 2	
22 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa steam beserta valve untuk jalur input steam proses tekanan 0,5 bar	
23 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam proses tekanan 0,5 bar	
25 September	08.00 – 16.30	Instalasi kabel untuk motor penggerak stirer nira kental dan instalasi pipa input steam proses	
26 September	08.00 – 16.30	Menukar motor penggerak stirer pada bak penampung nira kental	
	19.00 – 23.00	Lembur: menaikkan badan evaporator	
27 September	08.00 – 16.30	Memasang kaca/glass penduga pada evaporator	
28 September	08.00 – 16.30	Membuat (proses bubut) poros untuk stirer pendingin nira kental, membuat stirer pendingin nira.	
	19.00 – 23.00	Lembur: mengecat kerangka defekator dan gilingan	
29 September	08.00 – 16.30	Meneruskan pembuatan stirer pendingin nira kental, membersihkan area pabrik, membuat pengunci putaran stirer pendingin nira	
03 Oktober	08.00 – 16.30	Perancangan pipa input steam evaporator	
04 Oktober	08.00 – 16.30	Uji running alat pendingin nira serta pengecatan akhir	
05 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam dan mengecat pipa input air proses	
06 Oktober	08.00 – 16.30	Menggeser bak air kondensat agar sejajar dengan output barometrik	
07 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam dari boiler dan instalasi rangkaian kontrol untuk penampung susu kapur	
09 Oktober	08.00 – 16.30	Mengelas pipa input steam dan instalasi pipa pada bak air kondensat	


















10 Oktober	08.00 – 16.30	Menyambung pipa air dari barometrik, pemasangan flange pada pipa input steam, dan memasang komponen pada evaporator (pipa by pass, steam trap, pipa nira)	
11 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan pembuatan jalur untuk pipa sirkulasi air dari bak kondensat ke kolam pendingin, serta pengecatan rangka	
12 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari kolam pendingin ke barometrik, serta pengecatan rangka	
13 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari bak air kondensat ke kolam pendingin, serta pengecatan rangka	
14 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari bak air kondensat ke kolam pendingin beserta instalasi pompa, serta pengecatan rangka	
16 Oktober	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, merangkai <i>box panel control</i> untuk pengaduk nira kental, pompa, dan pendingin nira	


Nama : Ahmad Asroful Wildani

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa kondensat dari defekator ke bak air kondensat	
19 September	08.00 – 16.30	Pembersihan cat bekas pada badan evaporator, penginstalan ulang pipa input steam pada penampung nira 1 dan 2 (stirer)	
20 September	08.00 – 16.30	Pembuatan lubang pipa steam untuk disalurkan ke bak penampung nira (stirer)	
21 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa steam input ke bak tampung nira 1 dan 2	
22 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa steam beserta valve untuk jalur input steam proses tekanan 0,5 bar	
23 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam proses tekanan 0,5 bar	
25 September	08.00 – 16.30	Instalasi kabel untuk motor penggerak stirer nira kental dan instalasi pipa input steam proses	
26 September	08.00 – 16.30	Menukar motor penggerak stirer pada bak penampung nira kental	
	19.00 – 23.00	Lembur: menaikkan badan evaporator	
27 September	08.00 – 16.30	Memasang kaca/glass penduga pada evaporator	
28 September	08.00 – 16.30	Membuat (proses bubut) poros untuk stirer pendingin nira kental, membuat stirer pendingin nira.	Ijin
	19.00 – 23.00	Lembur: mengecat kerangka defekator dan gilingan	Ijin
29 September	08.00 – 16.30	Meneruskan pembuatan stirer pendingin nira kental, membersihkan area pabrik, membuat pengunci putaran stirer pendingin nira	Ijin
03 Oktober	08.00 – 16.30	Perancangan pipa input steam evaporator	
04 Oktober	08.00 – 16.30	Uji running alat pendingin nira serta pengecatan akhir	
05 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam dan mengecat pipa input air proses	
06 Oktober	08.00 – 16.30	Menggeser bak air kondensat agar sejajar dengan output barometrik	
07 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam dari boiler dan instalasi rangkaian kontrol untuk penampung susu kapur	
09 Oktober	08.00 – 16.30	Mengelas pipa input steam dan instalasi pipa pada bak air kondensat	
10 Oktober	08.00 – 16.30	Menyambung pipa air dari barometrik, pemasangan flange pada pipa input steam, dan memasang komponen pada evaporator (pipa by pass, steam trap, pipa nira)	
11 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan pembuatan jalur untuk pipa sirkulasi air dari bak kondensat ke kolam pendingin, serta pengecatan rangka	

12 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari kolam pendingin ke barometrik, serta pengecatan rangka	
13 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari bak air kondensat ke kolam pendingin, serta pengecatan rangka	
14 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari bak air kondensat ke kolam pendingin beserta instalasi pompa, serta pengecatan rangka	Ijin
16 Oktober	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, merangkai <i>box panel control</i> untuk pengaduk nira kental, pompa, dan pendingin nira	

Nama : Ricky Yohanes Sirait

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
18 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa kondensat dari defekator ke bak air kondensat	
19 September	08.00 – 16.30	Pembersihan cat bekas pada badan evaporator, penginstalan ulang pipa input steam pada penampung nira 1 dan 2 (stirer)	
20 September	08.00 – 16.30	Pembuatan lubang pipa steam untuk disalurkan ke bak penampung nira (stirer)	
21 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa steam input ke bak tampung nira 1 dan 2	
22 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa steam beserta valve untuk jalur input steam proses tekanan 0,5 bar	
23 September	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam proses tekanan 0,5 bar	
25 September	08.00 – 16.30	Persiapan lomba welding di UNY	Ijin
26 September	08.00 – 16.30	Persiapan lomba welding di UNY	Ijin
27 September	08.00 – 16.30	Persiapan lomba welding di UNY	Ijin
28 September	08.00 – 16.30	Persiapan lomba welding di UNY	Ijin
29 September	08.00 – 16.30	Persiapan lomba welding di UNY	Ijin
03 Oktober	08.00 – 16.30	Perancangan pipa input steam evaporator	
04 Oktober	08.00 – 16.30	Uji running alat pendingin nira serta pengecatan akhir	
05 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam dan mengecat pipa input air proses	
06 Oktober	08.00 – 16.30	Menggeser bak air kondensat agar sejajar dengan output barometrik	
07 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa input steam dari boiler dan instalasi rangkaian kontrol untuk penampung susu kapur	
09 Oktober	08.00 – 16.30	Mengelas pipa input steam dan instalasi pipa pada bak air kondensat	
10 Oktober	08.00 – 16.30	Menyambung pipa air dari barometrik, pemasangan flange pada pipa input steam, dan memasang komponen pada evaporator (pipa by pass, steam trap, pipa nira)	
11 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan pembuatan jalur untuk pipa sirkulasi air dari bak kondensat ke kolam pendingin, serta pengecatan rangka	
12 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari kolam pendingin ke barometrik, serta pengecatan rangka	
13 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari bak air kondensat ke kolam pendingin, serta pengecatan rangka	
14 Oktober	08.00 – 16.30	Instalasi pipa utama input steam dari boiler tekanan 5 bar, dan instalasi pipa sirkulasi air dari bak air kondensat ke	

		kolam pendingin beserta instalasi pompa, serta pengecatan rangka	
16 Oktober	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, merangkai <i>box panel control</i> untuk pengaduk nira kental, pompa, dan pendingin nira	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

















Tri Iswanto, A.Md.T







Absensi MBKM PG Wedomartani

D4 – Teknologi Mesin Rekayasa Industri Perkebunan
















Bulan ketiga tahun 2023




Nama : Ricky Yohanes Sirait

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
17 Oktober	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, pipa steam, dan kondensat	
18 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pompa dari stirler ke evaporator	
19 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira evaporator menuju ke pompa stirler 2	
20 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat bak penampung nira filter press	
21 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira dari bak penampung filter press, ke pompa menuju bak penampung nira (float) dekat evaporator	ijin
23 Oktober	08.00 – 16.30	Mengecek dan mengganti gelas penduga	ijin
24 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat kertas packing untuk di sela-sela saringan filter press	
25 Oktober	08.00 – 16.30	Memasang kerstas packing yang telah dibuat ke filter press serta memberi sealer	
26 Oktober	08.00 – 16.30	Mencoba running mulai defekator hingga filter press namun ternyata filter press masih bocor	
27 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat packing filter press menggunakan karet	
28 Oktober	08.00 – 16.30	Memberi lem fox pada tepi kain penyaring agar menanggulangi kebocor pada filter press	ijin
30 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal dudukan pompa penampung nira dari kebocoran filter press	ijin
31 Oktober	08.00 – 13.00	Workshop di kampus	
01 November	08.00 – 16.30	Mengecat dudukan pompa dan sekelilingnya	
02 November	08.00 – 16.30	Menukar posisi push buttom pompa nira dengan motoran blower	
03 November	08.00 – 16.30	Mengecat pipa pegangan pada sekeliling evaporator	
04 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa dari toren ke kolam	ijin
06 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa air dari bak penampung vacuum kondensat evaporator ke kolam luar	ijin
07 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa pancuran air dari bak penampung kondensat vacuum dari evaporator	
08 November	08.00 – 16.30	Merangkai modul otomatis waterlevel pada bak penampung vacuum kondensat evaporator	

09 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa bak vacuum kondensat evaporator menuju kolam luar	
10 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa kolam luar menuju ke vacuum barometrik	
11 November	08.00 – 16.30	Mengecat lantai evaporator dan sekelilingnya	
13 November	08.00 – 16.30	Running mulai dari defekator sampai evaporator serta mengecek kebocoran pipa	ijin
14 November	08.00 – 16.30	Memberi lem pada sambungan pipa-pipa yang bocor	
15 November	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, pipa steam, dan kondensat	
16 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa dari stirler ke evaporator	



Nama : Mohammad Ainul Yakin

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
17 Oktober	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, pipa steam, dan kondensat	
18 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pompa dari stirler ke evaporator	
19 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira evaporator menuju ke pompa stirler 2	
20 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat bak penampung nira filter press	
21 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira dari bak penampung filter press, ke pompa menuju bak penampung nira (float) dekat evaporator	
23 Oktober	08.00 – 16.30	Mengecek dan mengganti gelas penduga	
24 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat kertas packing untuk di sela-sela saringan filter press	
25 Oktober	08.00 – 16.30	Memasang kerstas packing yang telah dibuat ke filter press serta memberi sealer	
26 Oktober	08.00 – 16.30	Mencoba running mulai defektor hingga filter press namun ternyata filter press masih bocor	
27 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat packing filter press menggunakan karet	
28 Oktober	08.00 – 16.30	Memberi lem fox pada tepi kain penyaring agar menanggulangi kebocor pada filter press	
30 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstaludukan pompa penampung nira dari kebocoran filter press	
31 Oktober	08.00 – 13.00	Workshop di kampus	
01 November	08.00 – 16.30	Mengecat kedudukan pompa dan sekelilingnya	
02 November	08.00 – 16.30	Menukar posisi push button pompa nira dengan motoran blower	
03 November	08.00 – 16.30	Mengecat pipa pegangan pada sekeliling evaporator	
04 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa dari toren ke kolam	
06 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa air dari bak penampung vacuum kondensat evaporator ke kolam luar	
07 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa pancuran air dari bak penampung kondensat vacuum dari evaporator	
08 November	08.00 – 16.30	Merangkai modul otomatis waterlevel pada bak penampung vacuum kondensat evaporator	
09 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa bak vacuum kondensat evaporator menuju kolam luar	
10 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa kolam luar menuju ke vacuum barometrik	

11 November	08.00 – 16.30	Mengecat lantai evaporator dan sekelilingnya	ijin
13 November	08.00 – 16.30	Running mulai dari defekator sampai evaporator serta mengecek kebocoran pipa	
14 November	08.00 – 16.30	Memberi lem pada sambungan pipa-pipa yang bocor	
15 November	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, pipa steam, dan kondensat	ijin
16 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa dari stiler ke evaporator	

Nama : Ahmad Asroful Wildani

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
17 Oktober	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, pipa steam, dan kondensat	
18 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pompa dari stirler ke evaporator	
19 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira evaporator menuju ke pompa stirler 2	
20 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat bak penampung nira filter press	
21 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira dari bak penampung filter press, ke pompa menuju bak penampung nira (float) dekat evaporator	
23 Oktober	08.00 – 16.30	Mengecek dan mengganti gelas penduga	
24 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat kertas packing untuk di sela-sela saringan filter press	
25 Oktober	08.00 – 16.30	Memasang kerstas packing yang telah dibuat ke filter press serta memberi sealer	
26 Oktober	08.00 – 16.30	Mencoba running mulai defektor hingga filter press namun ternyata filter press masih bocor	
27 Oktober	08.00 – 16.30	Membuat packing filter press menggunakan karet	
28 Oktober	08.00 – 16.30	Memberi lem fox pada tepi kain penyaring agar menanggulangi kebocor pada filter press	
30 Oktober	08.00 – 16.30	Menginstaludukan pompa penampung nira dari kebocoran filter press	
31 Oktober	08.00 – 13.00	Workshop di kampus	
01 November	08.00 – 16.30	Mengecat kedudukan pompa dan sekelilingnya	
02 November	08.00 – 16.30	Menukar posisi push buttom pompa nira dengan motoran blower	
03 November	08.00 – 16.30	Mengecat pipa pegangan pada sekeliling evaporator	
04 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa dari toren ke kolam	
06 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa air dari bak penampung vacuum kondensat evaporator ke kolam luar	
07 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa pancuran air dari bak penampung kondensat vacuum dari evaporator	
08 November	08.00 – 16.30	Merangkai modul otomatis waterlevel pada bak penampung vacuum kondensat evaporator	
09 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa bak vacuum kondensat evaporator menuju kolam luar	
10 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa kolam luar menuju ke vacuum barometrik	
11 November	08.00 – 16.30	Mengecat lantai evaporator dan sekelilingnya	ijin

13 November	08.00 – 16.30	Running mulai dari defekator sampai evaporator serta mengecek kebocoran pipa	
14 November	08.00 – 16.30	Memberi lem pada sambungan pipa-pipa yang bocor	
15 November	08.00 – 16.30	Pengecatan rangka, pipa steam, dan kondensat	Ijin
16 November	08.00 – 16.30	Menginstal pompa dari stiler ke evaporator	Ijin















Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Tri Iswanto, A.Md.T

Absensi MBKM PG Wedomartani
D4 – Teknologi Mesin Rekayasa Industri Perkebunan
Bulan kelima tahun 2023

Nama : Ricky Yohanes Sirait

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
17 November	08.00 – 16.30	Maintenance instalasi pipa dari evap ke pemanas terakhir	
18 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa output pengaduk susu kapur	Izin
20 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira dari bak penampung nira filter pres	Izin
21 November	08.00 – 16.30	Steam test	
23 November	08.00 – 16.30	Maintenance otomatis pompa bak kondesat	
24 November	08.00 – 16.30	Maintenance filter press	
25 November	08.00 – 16.30	Membuat sekrup gilingan	Izin
27 November	08.00 – 16.30	Membuat talang nira di kampus	Izin
28 November	08.00 – 16.30	Bersih-bersih pabrik	
30 November	08.00 – 16.30	Memasang isolator pipa stean di stasiun pemurnian	
31 November	08.00 – 13.00	Memasang pelindung isolator menggunakan kawat ayakan	
01 Desember	08.00 – 16.30	Menukar posisi pemanas terakhir nira dari evaporator	
02 Desember	08.00 – 16.30	Memasang talang nira di pemanas terakhir	Izin
04 Desember	08.00 – 16.30	Membersihkan semua stasiun, persiapan giling	Izin
06 Desember	08.00 – 00.00	Uji coba giling menggunakan bahan baku tebu	
07 Desember	10.00 – 16.30	Membersihkan semua stasiun	
08 Desember	08.00 – 16.30	Bersih-bersih area boiler	
11 Desember	08.00 – 16.30	Melayout ulang pipa nira untuk pengendapan	Izin
13 Desember	08.00 – 16.30	Memasang isolator steam	
14 Desember	08.00 – 16.30	Menginstal rangkaian kontrol forward reverse gilingan	
15 Desember	08.00 – 16.30	Maintenance sensor pompa nira	

Nama : Mohammad Ainul Yakin

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
17 November	08.00 – 16.30	Maintenance instalasi pipa dari evap ke pemanas terakhir	
18 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa output pengaduk susu kapur	
20 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira dari bak penampung nira filter pres	
21 November	08.00 – 16.30	Steam test	
23 November	08.00 – 16.30	Maintenance otomatis pompa bak kondesat	
24 November	08.00 – 16.30	Maintenance filter press	
25 November	08.00 – 16.30	Membuat sekrap gilingan	
27 November	08.00 – 16.30	Membuat talang nira di kampus	
28 November	08.00 – 16.30	Bersih-bersih pabrik	
30 November	08.00 – 16.30	Memasang isolator pipa stean di stasiun pemurnian	
31 November	08.00 – 13.00	Memasang pelindung isolator menggunakan kawat ayakan	
01 Desember	08.00 – 16.30	Menukar posisi pemanas terakhir nira dari evaporator	
02 Desember	08.00 – 16.30	Memasang talang nira di pemanas terakhir	
04 Desember	08.00 – 16.30	Membersihkan semua stasiun, persiapan giling	
06 Desember	08.00 – 00.00	Uji coba giling menggunakan bahan baku tebu	
07 Desember	10.00 – 16.30	Membersihkan semua stasiun	
08 Desember	08.00 – 16.30	Bersih-bersih area boiler	
11 Desember	08.00 – 16.30	Melayout ulang pipa nira untuk pengendapan	
13 Desember	08.00 – 16.30	Memasang isolator steam	
14 Desember	08.00 – 16.30	Menginstal rangkaian kontrol forward reverse gilingan	
15 Desember	08.00 – 16.30	Maintenance sensor pompa nira	

Nama : Ahmad Asroful Wildani

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
17 November	08.00 – 16.30	Maintenance instalasi pipa dari evap ke pemanas terakhir	
18 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa output pengaduk susu kapur	
20 November	08.00 – 16.30	Menginstal pipa nira dari bak penampung nira filter pres	
21 November	08.00 – 16.30	Steam test	
23 November	08.00 – 16.30	Maintenance otomatis pompa bak kondesat	
24 November	08.00 – 16.30	Maintenance filter press	
25 November	08.00 – 16.30	Membuat sekrup gilingan	
27 November	08.00 – 16.30	Membuat talang nira di kampus	
28 November	08.00 – 16.30	Bersih-bersih pabrik	
30 November	08.00 – 16.30	Memasang isolator pipa stean di stasiun pemurnian	
31 November	08.00 – 13.00	Memasang pelindung isolator menggunakan kawat ayakan	
01 Desember	08.00 – 16.30	Menukar posisi pemanas terakhir nira dari evaporator	
02 Desember	08.00 – 16.30	Memasang talang nira di pemanas terakhir	
04 Desember	08.00 – 16.30	Membersihkan semua stasiun, persiapan giling	
06 Desember	08.00 – 00.00	Uji coba giling menggunakan bahan baku tebu	
07 Desember	10.00 – 16.30	Membersihkan semua stasiun	
08 Desember	08.00 – 16.30	Bersih-bersih area boiler	
11 Desember	08.00 – 16.30	Melayout ulang pipa nira untuk pengendapan	
13 Desember	08.00 – 16.30	Memasang isolator steam	
14 Desember	08.00 – 16.30	Menginstal rangkaian kontrol forward reverse gilingan	
15 Desember	08.00 – 16.30	Maintenance sensor pompa nira	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Tri Iswanto, A.Md.T