

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
PENGAWASAN PROSES
PENGOLAHAN GULA KRISTAL PUTIH (GKP)
PADA PT. GENDHIS MULTI MANIS (GMM) – BULOG

Disusun Oleh :

Nama : Mohamad Farel Ramadhani

NIM : 20.01.031

Prodi : D3 Teknologi Kimia

Telah Diperiksa dan Disetujui,

Blora, 26 Juli 2023

Manager Pengolahan



Rahmatullah Dwi W.W

Pembimbing Magang



Rio Panji Wicaksono

Timestamp	Tanggal kegiatan :	Topik Kegiatan :	File pendukung : (foto)	File pendukung : (dokume	File pendukung : link video/link file pendukung lainnya
7/30/2023 8:01:22	5/1/2023	melakukan registrasi magang dengan HRD PT GMM BULOG			
7/30/2023 8:04:05	5/2/2023	melakukan serah terima mahasiswa magang kepada dosen pembimbing			
7/30/2023 8:04:56	5/3/2023	melakukan overview pada pabrik khususnya bagian proses dan mill			
7/30/2023 8:06:03	5/10/2023	melakukan overview ke bagian utility pabrik			
7/30/2023 8:07:08	7/15/2023	mengikuti prosedur awal giling pada PT GMM BULOG terutama di mill			
7/30/2023 8:08:36	5/18/2023	melakukan trouble shooting pada gilingan satu karena terjadi trouble			
7/30/2023 8:10:59	5/20/2023	melakukan pendataan spesifikasi gilingan pada PT GMM BULOG			
7/30/2023 8:12:47	5/22/2023	mencatat alat kerja pendahuluan pada PT GMM			
7/30/2023 8:13:50	7/25/2023	membantu mengambil sampel npp, nm, npl,dan nga serta ampas untuk dilakukan analisa			
7/30/2023 8:14:38	5/26/2023	ikut serta dalam melakukan analisa pada stasiun gilingan			
7/30/2023 8:15:51	5/28/2023	menghitung kebutuhan air imbisasi yang digunakan pada gilingan			
7/30/2023 8:17:09	5/30/2023	melakukan overview pada stasiun raw house			
7/30/2023 8:21:10	6/1/2023	melakukan pencatatan spesifikasi alat alat proses pemurnian			
7/30/2023 8:22:34	6/3/2023	membantu melakukan cleaning pada evaporatoe dengan melakukan scrubing			
7/30/2023 8:23:41	6/5/2023	melakukan pencatatan daily pada evaporatoe dan clarifier			
7/30/2023 8:24:47	7/8/2023	menjadi operator pada sistem DCS untuk mengatur besaran steam yang akan digunakan pada proses terutama pada evap			
7/30/2023 8:26:09	6/9/2023	ikut serta dalam pengambilan sample pada stasiun pemurnian defekasi			
7/30/2023 8:27:06	6/10/2023	melakukan analisa pada nira jernih dan blotong			
7/30/2023 8:27:47	6/12/2023	ikut serta dalam pengambilan sampel pada evaporator			
7/30/2023 8:28:37	6/13/2023	melakukan analisa pada sampel evaporator terutama pada kondensat untuk mengetahui apakah ada kandungan gula yang terikut			
7/30/2023 8:32:47	6/15/2023	melakukan pendataan spesifikasi pada evaporator			
7/30/2023 8:33:26	6/16/2023	melakukan overview pada stasiun masakan			
7/30/2023 8:34:29	7/18/2023	melakukan pendataan spesifikasi pada vakum pan			
7/30/2023 8:35:29	6/18/2023	membuat PFD skema masakan recovery			
7/30/2023 8:36:22	6/20/2023	membuat PFD masakan refinery			
7/30/2023 8:36:54	6/21/2023	ikut serta dalam melaksanakan proses masakan A			
7/30/2023 8:37:37	6/22/2023	melakukan sampling pada masakan A			
7/30/2023 8:38:11	6/23/2023	melakukan analisa pada sampling masakan A			
7/30/2023 8:38:49	6/24/2023	ikut serta dalam melakukan proses masakan W			
7/30/2023 8:56:09	6/25/2023	melakukan sampling pada masakan W			
7/30/2023 8:56:41	6/26/2023	melakukan analisa pada masakan W			
7/30/2023 8:57:10	6/28/2023	ikut memperbaiki kondenser yang bocor			
7/30/2023 8:57:49	7/29/2023	melakukan overview pada stasiun purifikasi			
7/30/2023 8:58:24	6/30/2023	melakukan pencatatan pada alat alat raw sugar handling			
7/30/2023 8:58:52	7/2/2023	melakukan overview pada karbonator			
7/30/2023 8:59:32	7/3/2023	melakukan sampling pada r1q, karbonator dan BLQ			

Timestamp	Tanggal kegiatan :	Topik Kegiatan :	File pendukung : (foto)	File pendukung : (dokume	File pendukung : link video/link file pendukung lainnya
7/30/2023 9:00:05	7/4/2023	melakukan analisa pada sampel di stasiun purifikasi			
7/30/2023 9:00:34	7/6/2023	melakukan overview pada stasiun sentrifugal dan packing			
7/30/2023 9:01:38	7/7/2023	melakukan pengambilan sampel pada sentri W			
7/30/2023 9:02:17	7/8/2023	melakukan analisa pada gula W dan mol W			
7/30/2023 9:03:47	7/9/2023	membantu mengumpulkan gula jatuhan untuk dilebur kembali			
7/30/2023 9:04:48	7/10/2023	mendata analisa yang telah dilakukan selama bulan juni untuk digunakan sebagai perhitungan pengawasan			
7/30/2023 9:07:45	7/12/2023	menghitung pengawasan PT GMM menggunakan metode jawa			
7/30/2023 9:08:28	7/14/2023	melakukan perhitungan pengawasan menggunakan metode ISSCT			
7/30/2023 9:18:54	7/17/2023	melakukan cross check perhitungan dengan pembimbing lapangan			
7/30/2023 9:20:02	7/26/2023	melakukan presentasi magang dengan mill manager, HR manager dan process manager			
7/30/2023 9:21:16	7/27/2023	memberikan perpisahan magang dan berpamitan dengan staff, HR dan pembimbing lapangan			
7/30/2023 9:21:46	7/28/2023	melakukan ujian magang dengan dosen pembimbing kampus			
8/1/2023 8:56:50	7/28/2023	pengesahan laporan magang			