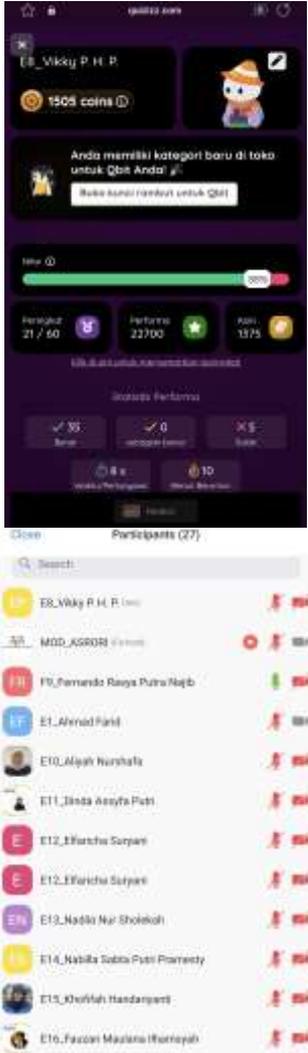




LAMPIRAN I

Hari Ke-	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan	Dokumentasi
OKTOBER 2024			
1.	Selasa, 01 Oktober 2024	<p><i>Online classroom:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Company profile;</i> 2) <i>Pre-Test;</i> 3) Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3); 4) <i>Product knowledge;</i> 5) <i>Digital learning ecosystem;</i> 6) Sistem manajemen pengamanan; 7) <i>Good Corporate Governance (GCG);</i> 8) Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP); 9) Diskusi tugas kelompok. 	  



2.	Rabu, 02 Oktober 2024	<p><i>Online classroom:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1) <i>Post-Test</i>;2) Presentasi tugas kelompok;3) Pengenalan stuktur organisasi perusahaan;4) Teknologi informasi;5) <i>Information security awareness</i>;6) Penjelasan Kartu Identitas Kerja Praktik (KIKP) dan Alat Pelindung Diri (APD).	 
5.	Senin, 07 Oktober 2024	Mengambil KIKP dan APD di Departemen SDM.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



			 
6.	Selasa, 08 Oktober 2024	<ol style="list-style-type: none">1) Mulai magang yang bertempat di Departemen Produksi III A;2) Konsultasi dengan pembimbing lapangan terkait penugasan untuk konversi mata kuliah.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



			 
7.	Rabu, 09 Oktober 2024	Mempelajari <i>process flow diagram</i> (PFD) ZA II dan bagian lainnya yang masih berada di departemen produksi III A secara mandiri.	
8.	Kamis, 10 Oktober 2024	Webinar “ <i>Upgrading Self Motivation to Get a Career</i> ”.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



			
9.	Jumat, 11 Oktober 2024	Koordinasi “BUMN Learning Festival”.	
12.	Rabu, 16 Oktober 2024	Webinar “Teknik Berkomunikasi”.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



19.	Jumat, 25 Oktober 2024	Webinar “Pelatihan Wawancara Kerja Guna Mempersiapkan Diri Memasuki Dunia Kerja”.	
20.	Senin, 28 Oktober 2024	<i>Plant tour</i> di unit pupuk ZA II serta pengambilan data untuk tugas perancangan alat filtrasi.	
23.	Kamis, 31 Oktober 2024	<i>Plant tour</i> di unit pupuk ZA I/III untuk melakukan perbandingan dengan proses produksi, kondisi operasi, dan spesifikasi produk yang dihasilkan di unit pupuk ZA II. Selain itu juga kunjungan ke departemen produksi I A.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024

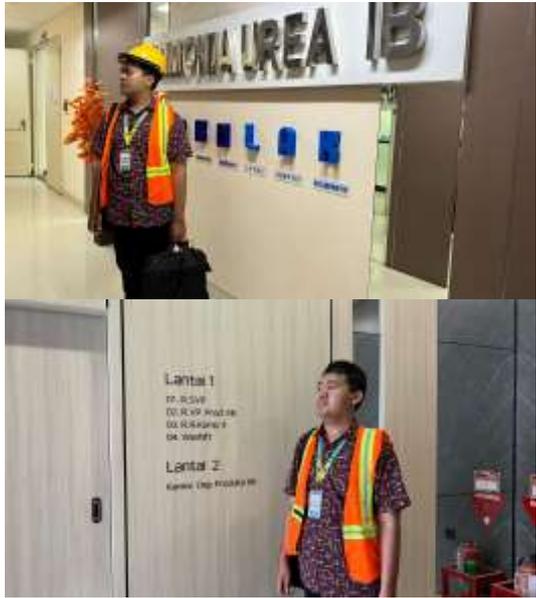


NOVEMBER 2024			
25.	Senin, 04 November 2024	<i>Plant tour</i> di unit utilitas pabrik III.	
26.	Selasa, 05 November 2024	Mengecek ketersediaan bahan baku untuk penelitian berjudul “Pemanfaatan Limbah Silika untuk Pencampuran dengan Pupuk ZA Petro dan NPK Petro Nitrat serta Aplikasinya pada Tanaman Sawi”.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



28.	Kamis, 07 November 2024	Kunjungan ke departemen produksi I B dan II B untuk bekal dalam penyusunan laporan magang.	
31.	Selasa, 12 November 2024	Mengambil limbah silika di dalam area pabrik dan pupuk ZA Petro di gudang penyimpanan.	
33.	Kamis, 14 November 2024	Kunjungan ke departemen produksi II A, III B, dan lingkungan untuk bekal dalam penyusunan laporan	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



		<p>magang. Kemudian juga melihat secara langsung pelabuhan yang merupakan salah satu jalur untuk pendistribusian barang serta pengiriman bahan baku.</p>	
35.	Senin, 18 November 2024	Menerima pupuk NPK Petro Nitrat kemasan 1 kg.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



36.	Selasa, 19 November 2024	Preparasi bahan penelitian yang meliputi penggerusan pupuk NPK yang masih berbentuk granul, penimbangan berat bahan, dan pengantongan sesuai variabel bebas (perlakuan) yang digunakan.	
37.	Rabu, 20 November 2024	<i>Survey</i> lahan kebun percobaan di dalam area pabrik yang akan digunakan untuk penelitian.	
39.	Jumat, 22 November 2024	Mulai melakukan penelitian yang dimulai dengan menanam bibit dan pemupukan pertama sesuai variabel perlakuan.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



40.	Senin, 25 November 2024	Pembuatan video K3 bertema <i>Emergency Response Plan</i> dengan skenario “ <i>Mass Casualty Incident</i> – Keracunan Makanan saat Diklat”.	
41.	Selasa, 26 November 2024		
42.	Rabu, 27 November 2024	Kunjungan ke unit pemadam kebakaran (PMK).	
44.	Jumat, 29 November 2024	Melakukan pemupukan kedua serta pengamatan setelah minggu pertama.	
DESEMBER 2024			
49.	Jumat, 06 Desember 2024	Melakukan pemupukan ketiga serta pengamatan setelah minggu kedua.	



**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024**



54.	Jumat, 13 Desember 2024	Menganalisis hasil penelitian pada saat 21 hari setelah masa tanam yang berupa total berat sawi setelah dihilangkan kadar airnya menggunakan oven.	
66.	Selasa, 31 Desember 2024	ACC laporan magang termasuk tugas khusus serta penilaian PKL dan konversi mata kuliah.	



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024



PETROKIMIA
GRESIK
Solusi Agroindustri

LAMPIRAN II

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya, Jawa Timur 60294
Laman: <https://www.upnjatim.ac.id>

LEMBAR PENILAIAN KONVERSI MATA KULIAH

Magang Industri MBKM di **PT. PETROKIMIA GRESIK** telah dilaksanakan pada semester 7 (tujuh) tahun akademik 2024/2025 dengan periode 01 Oktober – 31 Desember 2024 oleh mahasiswa Fakultas Teknik dan Sains, Program Studi S-1 Teknik Kimia berikut:
Mahasiswa I / NPM : Vikky Pramudya Herdiansyah Poeloengan / 21031010261
Mahasiswa II / NPM : Amalia Eka P / 21031010230

Terdapat beberapa mata kuliah yang diajukan kelompok mahasiswa tersebut untuk dilakukan konversi nilai, baik dengan cara ujian maupun penugasan. Berdasarkan hal tersebut serta kinerja maksimal yang ditunjukkan selama masa magang, maka disampaikan persetujuan untuk konversi mata kuliah sebanyak 20 (dua puluh) SKS dengan nilai capaian berikut:

No.	Kode	Mata Kuliah	Jumlah SKS	Nilai Mahasiswa I	Nilai Mahasiswa II
1.	FT141108	Praktik Kerja Lapang	2	90	90
2.	TK141110	Bahan Konstruksi Pabrik Kimia	2	85	85
3.	TK141119	Pengendalian Proses	2	85	85
4.	TK141127	Perancangan Alat Industri Kimia	3	85	85
5.	TK141132	Keselamatan Pabrik Kimia	2	90	90
6.	TK141134	Utilitas	2	90	90
7.	TK141142	Pengolahan Limbah Pabrik	2	90	90
8.	TK141236	Teknik Energi	2	85	85
9.	TK141254	Teknologi Pupuk Silbase dan Struvite	3	90	90

Keterangan : Penilaian menggunakan skala 1–100 yang telah disesuaikan dengan nilai huruf atau bobot yang masih berlaku pada program studi, fakultas, dan universitas.

Pembimbing Lapangan

Ir. **Muhammad Faishal Ma'arif, S.T.**
NIK. 2145610



**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG
PT. PETROKIMIA GRESIK
DEPARTEMEN PRODUKSI III A (BAGIAN ZA II)
PERIODE 01 OKTOBER – 31 DESEMBER 2024**



1/3/25, 5:28 PM

Prakerin Petrokimia Gresik



SURAT KETERANGAN

No: 884/NK.03.02/SK/2025

Dengan ini kami menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama

: Vikky Pramudya Herdiansyah Poeloengan

Nomor Induk

: 21031010261

Program Studi

: Teknik Kimia - Teknik dan Sains - Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Telah menyelesaikan kegiatan Kerja Praktek Kelompok di PT Petrokimia Gresik pada tanggal 01 Oktober 2024 s.d 31 Desember 2024 .

Selama kegiatan Kerja Praktek tersebut tidak pernah melanggar peraturan yang berlaku dan telah melaksanakan tugasnya dengan baik.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 31 Desember 2024

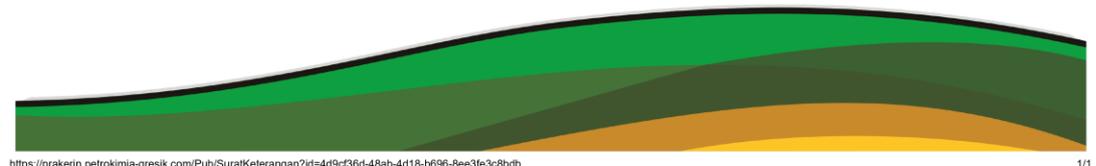
PT Petrokimia Gresik



Telah Disetujui Melalui Sistem

VP Pengembangan & Organisasi

(*) Apabila terdapat pertanyaan terkait Surat Keterangan ini bisa menghubungi Admin Prakerin PG : 082131762894 / 082131762895



<https://prakerin.petrokimia-gresik.com/Pubi/SuratKeterangan?id=4d9cf36d-48ab-4d18-b696-8ee3fe3c8bdb>

1/1