

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 1/1**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,1 September 2025	08.00 – 16.00	-Pergantian lampu di perumahan -Memperbaiki tiang lampu yang tumbang	
2	Selasa,2 September	08.00 – 16.00	Melepas MOV TK-08	
3	Rabu,3 September	08.00 – 16.00	Mengganti lampu di Jetty 2	
4	Kamis,4 September	08.00 – 16.00	Mengukur tahanan grounding pada Tanki produk	
5	Jum' at,5 September	08.00 – 16.00	(Cuti) Maulid Nabi Muhammad SAW	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 4 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode : I
Semester : Genap
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 2/1

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	Senin, 8 September 2025	08.00 – 16.00	Cek vibrasi dan temperature pada motor induksi
2	Selasa, 9 September	08.00 – 16.00	Cek lampu CDU
3	Rabu, 10 September	08.00 – 16.00	Gotong royong di CDU, cek tegangan lampu
4	Kamis, 11 September	08.00 – 16.00	Ganti lampu jalan di area masjid
5	Jum' at, 12 September	08.00 – 16.00	Pengecekan dan Instalasi power motor di jetty 1
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari			

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 3/1**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 15 September 2025	08.00 – 16.00	-Mengukur kecepatan aliran air pada pipa (Jetty1) -Cleaning motor di WTP	
2	Selasa, 16 September	08.00 – 16.00	Stand by on site	
3	Rabu, 17 September	08.00 – 16.00	Mengukur kecepatan aliran air pada pipa air Exchanger	
4	Kamis, 18 September 2025	08.00 – 16.00	Melepas kabel power Tanki 15	
5	Jum' at, 19 September 2025	08.00 – 16.00	Memasang jam digital di kantor Produksi	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Pofiteknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 4/1**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,22 September 2025	08.00 – 16.00	Mengecek kelayakan motor induksi	
2	Selasa,23 September	08.00 – 16.00	Mengganti lampu di Power Station	
3	Rabu,24 September	08.00 – 16.00	Mengganti Kontaktor di HSSE	
4	Kamis,25 September	08.00 – 16.00	Memasang Jam digital dikantor Production	
5	Jum' at,26 September	08.00 – 16.00	Pengecekan kabel di Electrical Station (ES - 02) pada Motor Induksi	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke- / Bulan Ke- **: 1/2**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 29 September 2025	08.00 – 16.00	Memasang penutup pipa untuk kalibrasi di mettering (Jetty 1)	
2	Selasa, 30 September	08.00 – 16.00	Mengangkat bola kalibrasi untuk mettering	
3	Rabu, 1 Oktober	08.00 – 16.00	Sakit	
4	Kamis, 2 Oktober	08.00 – 16.00	Sakit	
5	Jum'at, 3 Oktober	08.00 – 16.00	Sakit	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 2 hari				

Pofiteknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 2/2**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 6 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Ganti MCB untuk lampu penerangan di HSSE	
2	Selasa, 7 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Perbaikan Grounding di Tanki-21	
3	Rabu, 8 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pemasangan IHLA di Tanki-21	
4	Kamis, 9 Oktober	08.00 – 16.00	Standby On site	
5	Jum'at, 10 Oktober	08.00 – 16.00	Memasang lampu penerangan di Bulopa	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 3/2**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,13 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pergantian Poto cell untuk penerangan di pos Security	
2	Selasa,14 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Melepas power Cooling Tower	
3	Rabu,15 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Melepas Motor Induksi di Jetty 1	
4	Kamis,16 Oktober	08.00 – 16.00	Perbaikan Ac,Pergantian lampu dan mempelajari HMI CDU di control room	
5	Jum' at,17 Oktober	08.00 – 16.00	Stand by on site	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 4/2**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 20 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Menutup lobang pada panel di Electrical Station (ES – 01)	
2	Selasa, 21 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Mengganti stop kontak di HSSE	
3	Rabu, 22 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan Tahanan Isolasi Motor Induksi di Jetty 2	
4	Kamis, 23 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pergantian lampu penerangan di area fin fan	
5	Jum'at, 24 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Standby on site	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke- / Bulan Ke- **: 1/3**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 27 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pergantian pressure gauge di area heat exchanger	
2	Selasa, 28 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan kabel korslet di area perumahan	
3	Rabu, 29 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Standby on site	
4	Kamis, 30 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan kondisi genset di daerah siak kecil (acara MTQ)	
5	Jum' at, 31 Oktober 2025	08.00 – 16.00	Membongkar peralatan listrik MTQ Siak Kecil	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
Semester **: Genap**
Tahun Ajaran **: 2025/2026**
Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 2/3**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 3 November 2025	08.00 – 16.00	Mengambil data dan pengecekan alat untuk laporan	
2	Selasa, 4 November 2025	08.00 – 16.00	Diskusi laporan Bersama pembimbing lapangan	
3	Rabu, 5 November 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan alat navigasi di jetty 1	
4	Kamis, 6 November 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan alat navigasi di jetty 1	
5	Jum'at, 7 November 2025	08.00 – 16.00	Standby on site	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
Semester **: Genap**
Tahun Ajaran **: 2025/2026**
Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 3/3**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	Senin, 10 November 2025	08.00 – 16.00	Pemasangan kabel power untuk Tanki – 5 di Electrical Station (ES – 01)
2	Selasa, 11 November 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan ATG di tanki-22
3	Rabu, 12 November 2025	08.00 – 16.00	Troubleshooting HMI di ruangan ITCY
4	Kamis, 13 November 2025	08.00 – 16.00	Kalibrasi ATG
5	Jum'at, 14 November 2025	08.00 – 16.00	Memasang motor induksi di area fin-fan
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari			

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 4/3**

Nama Mahasiswa		Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal
NIM		2220307026	Jabatan	Technician I Instrument
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,17 November 2025	08.00 – 16.00	Memasang motor induksi ke fin-fan	
2	Selasa,18 November 2025	08.00 – 16.00	Mengamati ESD pada Heater	
3	Rabu,19 November 2025	08.00 – 16.00	Standby On site	
4	Kamis,20 November 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan Supply listrik di separator	
5	Jum' at,21 November 2025	08.00 – 16.00	Memasang power untuk Tanki-5	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 1/4**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 24 November 2025	08.00 – 16.00	Memasang lampu penerangan di CDU	
2	Selasa, 25 November 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan ATG di Tanki - 3	
3	Rabu, 26 November 2025	08.00 – 16.00	Memasang pompa di Tanki - 12	
4	Kamis, 27 November 2025	08.00 – 16.00	Memasang power di Tanki - 12	
5	Jum'at, 28 November 2025	08.00 – 16.00	Membersihkan filter air di WDCP	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari				
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 2/4**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 1 Desember 2025	08.00 – 16.00	Memasang blower pada cooling tower	
2	Selasa, 2 Desember 2025	08.00 – 16.00	Memasang motor di CDU	
3	Rabu, 3 Desember 2025	08.00 – 16.00	Standby On site	
4	Kamis, 4 Desember 2025	08.00 – 16.00	Memasang lampu di ruangan ITY dan jetty 2	
5	Jum'at, 5 Desember 2025	08.00 – 16.00	Pengecekan Kabel power di area separator	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari				
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode : I
 Semester : Genap
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 3/4

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,8 Desember 2025	08.00 – 16.00	Standby On site	
2	Selasa,9 Desember 2025	08.00 – 16.00	Standby On site	
3	Rabu,10 Desember 2025	08.00 – 16.00	Pergantian lampu di perumahan	
4	Kamis,11 Desember 2025	08.00 – 16.00	Pergantian lampu di perumahan	
5	Jum'at,12 Desember 2025	08.00 – 16.00	- Pemasangan filter air di WTP - Pemasangan kabel power di HSSE	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 4/4**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 15 Desember 2025	08.00 – 16.00	Standby on site	
2	Selasa, 16 Desember 2025	08.00 – 16.00	Standby on site	
3	Rabu, 17 Desember 2025	08.00 – 16.00	Pemasangan power pada motor	
4	Kamis, 18 Desember 2025	08.00 – 16.00	Instalasi motor induksi 3 phasa di area flare	
5.	Jum'at, 19 Desember 2025	08.00 – 16.00	Pemasangan kabel power HSSE	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
Semester **: Genap**
Tahun Ajaran **: 2025/2026**
Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 5/4**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 22 Desember 2025	08.00 – 16.00	Mengganti kontaktor relay di intake	
2	Selasa, 23 Desember 2025	08.00 – 16.00	Standby On site	
3	Rabu, 24 Desember 2025	08.00 – 16.00	Memasang Motor Operated Valve pada tanki 5	
4	Kamis, 25 Desember 2025	08.00 – 16.00	Libur natal	
5	Jum'at, 26 Desember 2025	08.00 – 16.00	Cuti natal	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 3 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
Semester **: Genap**
Tahun Ajaran **: 2025/2026**
Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 1/5**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal
NIM	2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	Senin, 29 Desember 2025	08.00 – 16.00	Cuti tahun baru
2	Selasa, 30 Desember 2025	08.00 – 16.00	Cuti tahun baru
3	Rabu, 31 Desember 2025	08.00 – 16.00	Cuti tahun baru
4	Kamis, 1 Januari 2026	08.00 – 16.00	Libur tahun baru
5	Jum'at, 2 Januari 2026	08.00 – 16.00	Perpanjang Badge
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 1 hari			

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
 Semester **: Genap**
 Tahun Ajaran **: 2025/2026**
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- **: 2/5**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,5 januari 2026	08.00 – 16.00	Pergantian lampu di kawasan pertamina	
2	Selasa,6 januari 2026	08.00 – 16.00	Stanby on site	
3	Rabu,7 januari 2026	08.00 – 16.00	Pelepasan MOV di tangki-21	
4	Kamis,8 januari 2026	08.00 – 16.00	Metering di marine	
5	Jum'at, 9 januari 2026	08.00 – 16.00	Pemasangan lampu di area produksi	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode : I
Semester : Genap
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 3/5

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,12 januari 2026	08.00 – 16.00	Pergantian lampu di kawasan pertamina	
2	Selasa,13 januari 2025	08.00 – 16.00	Stanby on site	
3	Rabu,14 januari 2026	08.00 – 16.00	Pelepasan MOV di tangki-21	
4	Kamis,15 januari 2026	08.00 – 16.00	Metering di marine	
5	Jum'at, 16 januari 2026	08.00 – 16.00	Pemasangan lampu di area produksi	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode I
Semester : Genap
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 4/5

Nama Mahasiswa		Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal
NIM		2220307026	Jabatan	Technician 1 Instrument
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin,19 januari 2026	08.00 – 16.00	Cleaning flowmeter di intake	
2	Selasa,20 januari 2026	08.00 – 16.00	Memasang power pada tanki-12	
3	Rabu,21 januari 2026	08.00 – 16.00	Pelepasan dan cleaning control valve di boiler, pemasangan lampu pemanas untuk pompa pada ITY	
4	Kamis, 22 januari 2026	08.00 – 16.00	Standby On site	
5	Jum'at, 23 januari 2026	08.00 – 16.00	Pemasangan lampu di area produksi	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode : I
Semester : Genap
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 5/5

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal	
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument	
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING				
		KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN		
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	Senin, 26 januari 2026	08.00 – 16.00	Melepas power di lapangan bola	
2	Selasa, 27 januari 2026	08.00 – 16.00	Memasang power di tanki 12	
3	Rabu, 28 januari 2026	08.00 – 16.00	Standby On site	
4	Kamis, 29 januari 2026	08.00 – 16.00	Standby On site	
5	Jum'at, 30 januari 2026	08.00 – 16.00	Pengembalian Laporan dan Ambil sertifikat Magang	
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 5 hari				

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Jumlah Halaman : 23

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 - Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA**

Periode **I**
Semester **: Genap**
Tahun Ajaran **: 2025/2026**
Minggu Ke- / Bulan Ke- **: 1/6**

Nama Mahasiswa	Rafly Eka Putra	Pembimbing Instansi	Afrizal
NIM	2220307026	Jabatan	Technician I Instrument
SYSTEM CONTROL PENGOPERASIAN BOILER B-3 AREA UTILITIES PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	Senin, 2 Februari 2026	08.00 – 16.00	Finishing Laporan
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 1 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu : 1 hari			Paraf Pembimbing

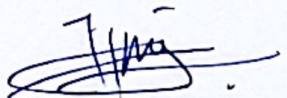
Sungai Pakning, 2 Februari 2026

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Mengetahui,

Dosen Pembimbing


Afrizal
NIP. 752691


Heri Subagiyo S.T., M.T.
NIP. 007508