

LEMBAR PENGESAHAN I
LAPORAN KERJA PRAKTIK
“ANALISIS DAN VISUALISASI DATA PENELITIAN PCR”



BAGIAN
PENELITIAN & PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Politeknik Caltex Riau

MARIA CHRISTINA WIJAYANTI
NIM. 2256301022

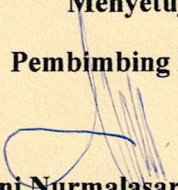
Diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan mata kuliah
Kerja Praktik di Politeknik Caltex Riau

Pekanbaru, 26 Desember 2025

Disetujui oleh:

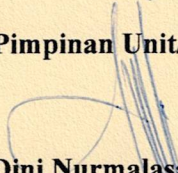
Menyetujui,

Pembimbing Instansi


Dini Nurmalasari S.T., M.T.
Kepala Bagian BP2M

Mengetahui,

Pimpinan Unit/Departemen


Dini Nurmalasari S.T., M.T.
Kepala Bagian BP2M

LEMBAR PENGESAHAN II
LAPORAN KERJA PRAKTIK
“ANALISIS DAN VISUALISASI DATA PENELITIAN PCR”

MARIA CHRISTINA WIJAYANTI

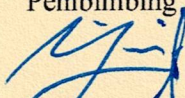
NIM. 2256301022

Diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan mata kuliah
Kerja Praktik di Politeknik Catex Riau.

Pekanbaru, 26 Desember 2025

Disetujui oleh:

Pembimbing



Yuli Fitriisa S.T., M.T.

NIP. 088503

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer



Ibnu Surya S.T., M.T.
NIP. 078303
Politeknik Catex Riau
Established 2001

LAPORAN KERJA PRAKTIK

ANALISIS DAN VISUALISASI PENELITIAN PCR

Maria Christina Wijayanti

NIM. 2256301022

Pembimbing

Yuli Fitrisia S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER

POLITEKNIK CALTEX RIAU

2025

LAPORAN KERJA PRAKTIK

“ANALISIS DAN VISUALISASI DATA PENELITIAN PCR”

Politeknik Caltex Riau



BAGIAN
PENELITIAN & PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Politeknik Caltex Riau

Disusun Oleh:

MARIA CHRISTINA WIJAYANTI

NIM. 2256301022

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER

POLITEKNIK CALTEX RIAU

2025

LEMBAR PENGESAHAN I
LAPORAN KERJA PRAKTIK
“ANALISIS DAN VISUALISASI DATA PENELITIAN PCR”



BAGIAN
PENELITIAN & PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Politeknik Caltex Riau

MARIA CHRISTINA WIJAYANTI
NIM. 2256301022

Diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan mata kuliah
Kerja Praktik di Politeknik Caltex Riau

Pekanbaru, 26 Desember 2025

Disetujui oleh:

Menyetujui,

Mengetahui,

Pembimbing Instansi

Pimpinan Unit/Departemen

Dini Nurmalasari S.T., M.T.
Kepala Bagian BP2M

Dini Nurmalasari S.T., M.T.
Kepala Bagian BP2M

LEMBAR PENGESAHAN II
LAPORAN KERJA PRAKTIK
“ANALISIS DAN VISUALISASI DATA PENELITIAN PCR”

MARIA CHRISTINA WIJAYANTI

NIM. 2256301022

Diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan mata kuliah
Kerja Praktik di Politeknik Catex Riau.

Pekanbaru, 26 Desember 2025

Disetujui oleh:

Pembimbing

Yuli Fitrisia S.T., M.T.

NIP. 088503

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer

Ibnu Surya, S.T., M.T.

NIP. 078303

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih karunia-Nya hingga saat ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktik dan Laporan Kerja Praktik yang merupakan salah satu syarat kelulusan mata kuliah di semester 7 untuk Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Komputer Politeknik Caltex Riau.

Laporan Kerja Praktik ini disusun berdasarkan pelaksanaan kerja praktik yang penulis lakukan di Kampus Politeknik Caltex Riau pada 25 Agustus 2025 sampai dengan 26 Desember 2025. Melalui Program Kerja Praktik ini penulis mendapat banyak pengalaman, tambahan ilmu, dan dapat merasakan dunia kerja yang sesungguhnya secara langsung. Program Kerja Praktik ini tidak hanya mengasah hardskill penulis, tapi juga softskill.

Program Kerja Praktik ini dapat berjalan dengan lancar karena adanya kerja sama yang baik dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas kesehatan, kekuatan, dan kelancaran yang diberikan sehingga penulis dapat menuntaskan tanggung jawab ini dengan baik.
2. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa selama penulis melaksanakan program kerja praktik hingga penyusunan laporan kerja praktik.
3. Ibu Yuli Fitriasia S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan yang sangat berharga dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Dini Nurmalasari S.T., M.T., selaku Koordinator Kerja Praktik yang telah memberi arahan dan dukungan dalam melaksanakan kerja praktik.

5. Kak Arie Fany artha sebagai staff bp2m dari instansi yang selalu menjadi tempat saya bertanya dan berdiskusi mengenai pekerjaan- pekerjaan yang dilakukan selama Kerja Praktik.
6. Badan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman untuk belajar lebih dalam lagi di dunia kerja.
7. Bapak Ibnu Surya S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer Politeknik Caltex Riau.
8. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Politeknik Caltex Riau, serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, atas semangat dan dukungannya.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya bahwa laporan kerja praktik ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat sebanyak mungkin.

Pekanbaru, 26 Desember 2025

Maria Christina Wijayanti

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN I . Error! Bookmark not defined.

LEMBAR PENGESAHAN II Error! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR Error! Bookmark not defined.

BAB I PENDAHULUAN Error! Bookmark not defined.

1.1. Latar Belakang..... Error! Bookmark not defined.

**1.2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik
Error! Bookmark not defined.**

1.3. Tujuan Error! Bookmark not defined.

1.3.1. Tujuan Umum..... Error! Bookmark not defined.

1.3.2. Tujuan Khusus Error! Bookmark not defined.

1.4. Manfaat..... Error! Bookmark not defined.

1.4.1. Manfaat KP Bagi Mahasiswa ..Error! Bookmark not
defined.

1.4.2. Manfaat KP Bagi Perguruan TinggiError! Bookmark
not defined.

1.5. Sistematika Penulisan . Error! Bookmark not defined.

BAB II PROFIL PERUSAHAANError! Bookmark not defined.

2.1. Sejarah Perusahaan Error! Bookmark not defined.

2.2. Visi dan Misi Error! Bookmark not defined.

2.2.1. *Visi* Error! Bookmark not defined.

2.2.2. *Misi* Error! Bookmark not defined.

2.3. Struktur Organisasi Error! Bookmark not defined.

2.4. Lokasi Perusahaan Error! Bookmark not defined.

BAB III LANDASAN TEORIError! Bookmark not defined.

3.1. Tableau Error! Bookmark not defined.

3.2.	Dataset.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN Error! Bookmark not defined.		
4.1.	Kegiatan Kerja Praktik.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Hasil Visualisasi Data .	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	<i>Sebaran Penelitian Prodi</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	<i>Sebaran Penelitian Jurusan.....</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	<i>Skema Penelitian</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.4.	<i>Sumber Pendanaan...</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.5.	<i>Hasil Review Proposal</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.6.	<i>Partisipan Dosen</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Hasil Kerja Praktik.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP Error! Bookmark not defined.		
5.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.		
LAMPIRAN I Logbook Bimbingan Instansi Error! Bookmark not defined.		
LAMPIRAN II Dokumentasi Kerja Praktik Error! Bookmark not defined.		

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi *BP2M PCR* . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 *Tableau* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 *Dataset*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Hasil Review Proposal Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Hasil Review Proposal Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Sketsa Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Sumber Pendanaan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Hasil Review Proposal.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Partisipan Dosen **Error! Bookmark not defined.**

Daftar Tabel

Tabel 4. 1 Kegiatan kerja praktik **Error! Bookmark not defined.**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Politeknik Caltex Riau (PCR) merupakan perguruan tinggi vokasi yang berdiri pada tanggal 31 Agustus 2001 sebagai hasil kerja sama antara PT Caltex Pacific Indonesia (sekarang Chevron Pacific Indonesia) dan Pemerintah Provinsi Riau. Pendirian PCR dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan sumber daya manusia yang memiliki kompetensi teknis dan profesional sesuai dengan kebutuhan industri, khususnya di bidang teknologi dan rekayasa. Sejak awal berdirinya, PCR berkomitmen menyelenggarakan pendidikan berbasis praktik dengan orientasi industri dan daya saing global.

Seiring dengan perkembangan zaman, Politeknik Caltex Riau terus melakukan pengembangan baik dari sisi kelembagaan maupun akademik. Saat ini PCR menyelenggarakan berbagai program pendidikan pada jenjang Diploma dan Sarjana Terapan (D4), serta telah membuka program Magister Terapan Teknik Komputer. Program studi yang tersedia mencakup bidang Teknologi Informasi, Teknologi Industri, serta Bisnis dan Komunikasi, yang dirancang untuk menghasilkan lulusan yang siap kerja, adaptif terhadap perkembangan teknologi, serta memiliki kompetensi sesuai kebutuhan dunia usaha dan industri.

Dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, dosen-dosen Politeknik Caltex Riau tidak hanya berperan dalam kegiatan pengajaran, tetapi juga aktif melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan penelitian dan pengabdian ini dikelola secara terpusat oleh Bagian Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (BP2M). BP2M berperan dalam mengoordinasikan pengajuan proposal, pelaksanaan, monitoring, hingga pelaporan kegiatan penelitian dan pengabdian, sekaligus mendorong peningkatan publikasi ilmiah dosen.

Melalui BP2M, Politeknik Caltex Riau secara konsisten berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta penerapan hasil riset untuk menjawab permasalahan masyarakat. Kegiatan pengabdian yang dilakukan mencakup berbagai sektor, seperti pendidikan, teknologi, UMKM, dan masyarakat umum, sehingga keberadaan PCR tidak hanya berperan sebagai institusi pendidikan, tetapi juga sebagai mitra strategis dalam pembangunan daerah dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Projek Kerja Praktik ini berfokus pada pengembangan visualisasi data hasil penelitian PCR untuk menyajikan informasi yang lebih interaktif dan mudah dipahami. Tahapan pengerjaan dimulai dengan proses data acquisition, yaitu mengambil data penelitian terkait dari situs resmi BP2M (Badan Penerbitan dan Publikasi Ilmiah). Setelah data terkumpul, dilakukan tahap data

cleaning dan pengolahan awal dengan memindahkan data tersebut ke dalam format Microsoft Excel guna memastikan struktur data sudah rapi dan konsisten. Langkah terakhir adalah melakukan data storytelling dengan mengimpor data dari Excel ke Tableau, di mana data tersebut ditransformasikan menjadi berbagai grafik dan dashboard visual yang mampu mengungkap tren serta pola signifikan dari hasil penelitian PCR tersebut secara efektif.

1.2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal : 25 Agus 2025 – 26 Des 2025

Waktu Kerja : Senin – Jumat, 07.00 – 16.00 WIB
Jumat, 07.00 – 16.30 WIB

Tempat : Politeknik Caltex Riau

Alamat : Jl. Umban Sari No.1, Kecamatan
Rumbai, Kota Pekanbaru, Provinsi Riau,
28265, Indonesia.

1.3. Tujuan

1.3.1. Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari kerja praktik adalah:

1. Mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah didapat di perkuliahan.
2. Menambah pengetahuan, pengalaman, dan wawasan baru bagi mahasiswa.

3. Mengetahui gambaran nyata tentang dunia kerja serta membangun pemikiran positif tentang dunia kerja.

1.3.2. Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari kerja praktik adalah:

1. Menganalisis data penelitian dosen Politeknik Caltex Riau untuk mengidentifikasi pola, tren, dan distribusi data berdasarkan program studi, tahun, skema kegiatan, sumber pendanaan, dan wilayah pelaksanaan.
2. Melakukan pengolahan data BP2M melalui tahapan data cleaning, data transformation, dan data aggregation agar data tersusun secara konsisten dan siap digunakan dalam proses analisis serta visualisasi.
3. Merancang dan menyajikan visualisasi data kinerja BP2M dalam bentuk grafik dan dashboard yang informatif, sesuai dengan karakteristik data dan kebutuhan evaluasi internal.

1.4. Manfaat

1.4.1. Manfaat KP Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat kerja praktik bagi mahasiswa:

1. Mengembangkan kemampuan teknis dalam data cleaning, data transformation, dan data aggregation.
2. Meningkatkan keterampilan dalam analisis data deskriptif dan visualisasi data menggunakan pendekatan data analytics.

3. Memberikan pengalaman nyata dalam mengolah data institusional sesuai kebutuhan organisasi.
4. Menjadi portofolio akademik yang relevan dengan bidang teknologi informasi dan data.
5. Melatih dan mengembangkan sikap dan pola pikir yang profesional untuk persiapan diri sebelum terjun ke dunia kerja.

1.4.2. Manfaat KP Bagi Perguruan Tinggi

Adapun manfaat kerja praktik bagi perguruan tinggi:

1. Menyediakan visualisasi data kinerja BP2M yang terstruktur dan mudah dipahami
2. Mendukung evaluasi internal, pelaporan, dan akreditasi institusi berbasis data.
3. Menjadi referensi penyajian informasi institusional berbasis analisis data.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, dengan tujuan memudahkan pemahaman masalah secara detail pada laporan kerja praktik. Berikut ini sistematika penulisan laporan kerja praktik yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini berisikan latar belakang dari laporan, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, dan sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bagian ini menjelaskan tentang gambaran umum perusahaan seperti sejarah singkat, visi misi perusahaan, nilai-nilai inti, struktur organisasi, unit kerja, sistem kerja, dan produk dari Politeknik Caltex Riau

BAB III LANDASAN TEORI

Bagian ini berisikan tentang berbagai konsep, teori, dan pengetahuan dasar yang mendukung pemahaman tentang topik yang diangkat dari penulis serta yang mendukung dalam penyusunan laporan kerja praktik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisikan tentang kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik dan proyek yang telah dikerjakan yang kemudian diangkat menjadi judul laporan magang.

BAB V PENUTUP

Bagian ini berisikan kesimpulan yang berupa rangkuman dari pelaksanaan maupun penulisan laporan serta saran-saran yang relevan berkaitan dengan hal yang sudah dituliskan dalam laporan magang mandiri.

BAB II

PROFIL PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan

Politeknik Caltex Riau (PCR) merupakan perguruan tinggi vokasi yang berdiri pada tanggal 31 Agustus 2001 sebagai hasil kerja sama antara PT Caltex Pacific Indonesia (sekarang Chevron Pacific Indonesia) dan Pemerintah Provinsi Riau. Pendirian PCR dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan sumber daya manusia yang memiliki kompetensi teknis dan profesional sesuai dengan kebutuhan industri, khususnya di bidang teknologi dan rekayasa. Sejak awal berdirinya, PCR berkomitmen menyelenggarakan pendidikan berbasis praktik dengan orientasi industri dan daya saing global.

Seiring dengan perkembangan zaman, Politeknik Caltex Riau terus melakukan pengembangan baik dari sisi kelembagaan maupun akademik. Saat ini PCR menyelenggarakan berbagai program pendidikan pada jenjang Diploma dan Sarjana Terapan (D4), serta telah membuka program Magister Terapan Teknik Komputer. Program studi yang tersedia mencakup bidang Teknologi Informasi, Teknologi Industri, serta Bisnis dan Komunikasi, yang dirancang untuk menghasilkan lulusan yang siap kerja, adaptif terhadap perkembangan teknologi, serta memiliki kompetensi sesuai kebutuhan dunia usaha dan industri.

Dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, dosen-dosen Politeknik Caltex Riau tidak hanya berperan dalam kegiatan

pengajaran, tetapi juga aktif melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan penelitian dan pengabdian ini dikelola secara terpusat oleh Bagian Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (BP2M). BP2M berperan dalam mengoordinasikan pengajuan proposal, pelaksanaan, monitoring, hingga pelaporan kegiatan penelitian dan pengabdian, sekaligus mendorong peningkatan publikasi ilmiah dosen.

Melalui BP2M, Politeknik Caltex Riau secara konsisten berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta penerapan hasil riset untuk menjawab permasalahan masyarakat. Kegiatan pengabdian yang dilakukan mencakup berbagai sektor, seperti pendidikan, teknologi, UMKM, dan masyarakat umum, sehingga keberadaan PCR tidak hanya berperan sebagai institusi pendidikan, tetapi juga sebagai mitra strategis dalam pembangunan daerah dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

2.2. Visi dan Misi

2.2.1. Visi

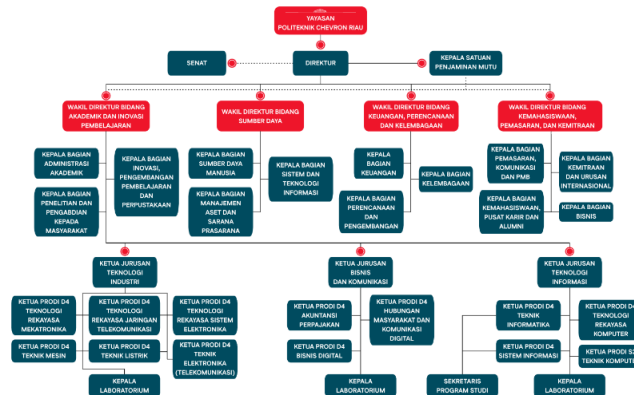
Diakui Sebagai Politeknik Unggul yang Mampu Bersaing dalam Bidang Teknologi dan Bisnis Terapan pada Tingkat Nasional Maupun ASEAN Tahun 2031.

2.2.2. Misi

1. Menyelenggarakan Sistem Pendidikan Vokasi bidang Teknologi dan Bisnis yang berkualitas serta

2. Menciptakan budaya akademik dan budaya organisasi yang berkarakter dan bermartabat.
3. Melaksanakan penelitian dan menyebarkan hasilnya untuk pengembangan bidang teknologi dan bisnis terapan.
4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan budaya organisasi.

Berikut merupakan struktur organisasi Politeknik Caltex seperti yang terlihat pada Gambar.



Badan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat(Bp2m) merupakan sistem pengelola data penelitian, pengabdian masyarakat dan publikasi ilmiah staf-staf pengajar di Politeknik Caltex Riau. Sistem ini dapat diakses oleh semua staf dosen dengan

menggunakan akun tertentu/Berikut beberapa posisi yang mendukung terlaksananya divisi BP2M di Politeknik Caltex Riau, yaitu:

1. Direktur

Bertugas untuk memimpin penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi serta tata kelola institusi secara menyeluruh. Menetapkan arah strategis, memastikan kepatuhan regulasi dan akreditasi, membangun kemitraan nasional–internasional, serta mengawasi kinerja organisasi dan pemanfaatan sumber daya secara akuntabel dan berkelanjutan

2. Wakil Direktur Bidang Akademik dan Inovasi Pembelajaran

Bertanggung jawab atas mutu akademik: kurikulum, kalender dan proses pembelajaran, evaluasi belajar, serta pengembangan dosen. Mendorong inovasi pedagogi (OBE, pembelajaran digital/MBKM, micro-credential), penjaminan mutu akademik, dan pembaruan program studi agar relevan dengan kebutuhan industri dan perkembangan ilmu.

3. Kepala Bagian Administrasi Akademik

Bertugas mengkoordinir seluruh kegiatan administratif akademik, seperti pengelolaan data mahasiswa, penjadwalan kuliah, pengelolaan transkrip, serta

memastikan kelancaran proses akademik dari penerimaan hingga kelulusan, mendukung fungsi pendidikan dan pembelajaran di PCR Jr. Supervisor Quality & Quantity: Bertanggung jawab memastikan kualitas dan kuantitas produk BBM.

4. Kepala Bagian Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Bertanggung jawab atas mengelola sistem data penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi ilmiah dosen, serta menjadi acuan capaian akademik dan pengembangan Tridharma Perguruan Tinggi, mendukung tata kelola institusi, kemitraan, dan pengembangan SDM di PCR

2.4. Lokasi Perusahaan

Politeknik Caltex Riau memiliki cabang pusat yang bertempat di: Jl. Umban Sari No.1, Umban Sari, Kec. Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau 28265.

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1. Tableau

Tableau merupakan perangkat lunak visualisasi data yang digunakan untuk mengolah dan menyajikan data dalam bentuk visual interaktif guna mendukung proses analisis dan pengambilan keputusan. Tableau tidak hanya berfungsi sebagai alat penyajian grafik, tetapi juga memungkinkan pengguna untuk mengeksplorasi data secara dinamis melalui dashboard dan worksheet yang terintegrasi. Pemanfaatan Tableau membantu organisasi dalam memahami pola, tren, serta hubungan antar data yang sulit diidentifikasi melalui penyajian data secara konvensional. Menurut Tableau Software (2023), visualisasi data yang efektif melalui Tableau dapat meningkatkan pemahaman pengguna terhadap informasi kompleks serta mempercepat proses analisis berbasis data. Dalam konteks organisasi dan institusi pendidikan, penggunaan Tableau berperan dalam meningkatkan transparansi informasi, akurasi pelaporan, serta efisiensi dalam penyajian data kinerja.



Gambar 3. 1 Tableau

3.2. Dataset

Microsoft Excel merupakan perangkat lunak spreadsheet yang umum digunakan sebagai media pengelolaan dan penyimpanan dataset sebelum dilakukan analisis lebih lanjut. Excel memungkinkan pengguna untuk menyusun data dalam bentuk tabel terstruktur, melakukan pengolahan awal seperti pembersihan data, pengelompokan, serta validasi data. Penggunaan Excel sebagai sumber dataset memudahkan proses integrasi dengan perangkat lunak analisis dan visualisasi data, termasuk Tableau. Menurut Microsoft (2023), Excel dirancang untuk mendukung pengelolaan data dalam berbagai skala dan format, sehingga sering digunakan sebagai basis data awal dalam proses analisis data. Dalam praktiknya, Excel berperan sebagai media transisi dari data mentah menuju data siap analisis.

No	Judul Penelitian	Tahun	Jenis Program	Tema	Bidang	Sub-Bidang	Peneliti	Mata Peneliti	Instansi	Program Studi	Nilai
1	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Dr. Rini Dwi Rahmawati, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Teknik Elektro Industri	0
2	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Nail Triana, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Teknik Elektro Industri	0
3	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Teknik Elektro Industri	0
4	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Harold Wawan, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
5	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Melwandi Dinda, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
6	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Eurpan Andika, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
7	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Infira Al, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
8	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Melita Permata, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
9	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Topi Arfan, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
10	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
11	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
12	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
13	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
14	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
15	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
16	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
17	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0
18	Analisis Strategi dan Sistem Operasi WinWin System Networks for an Quality, Automated Power Management, and O2-BES Based Reporting	2023	Hubat Karyawan Internasional Batch 3	Penelitian Tindakan	Manajemen Sistem - WBS	Manajemen Industri	Agustinus, S.T., M.T.	Inggris	Akron Teknik Industri	Manajemen Industri	0

Gambar 3. 2 Dataset

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Kegiatan Kerja Praktik

Kerja praktik pada Politeknik Caltex Riau dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 25 Agustus hingga 26 Desember 2025. Kegiatan ini dilaksanakan setiap hari kerja yaitu Senin sampai Kamis pada pukul 07.00 hingga 16.00 WIB dan Jum'at pada pukul 07.00 hingga 16.30 WIB. Pelaksanaan kerja praktik dilakukan melalui *Work From Office* (WFO).

Kegiatan kerja praktik yang dilakukan secara umum dapat dilihat dibawah ini:

Tabel 4. 1 Kegiatan kerja praktik

No	Periode	Kegiatan Utama
1	Agustus 2025	● Membuat template layout untuk instagram BP2M ● Mengupload template layout ke instagram BP2M
2	September 2025	● Input kebutuhan material ke sistem ● Membuat konten instagram ● Melengkapi dokumen UI Green Metric ● Penyerahan kwitansi ke pak YAS ● Mengscan SK Bu DNS ke BAAK ● Mengisi tinta cap BP2M di BAAK ● Mengscan dokumen ATD ● Mendokumentasikan kegiatan bu dini ● Mendokumentasikan kegiatan Sharing Impact Factor Jurnal PCR ● Mencap sertifikat kegiatan PKM milik bu DNS

		● Meminta tanda tangan SK BP2M ke Direktur ● Membuat surat undangan narasumber ● Membuat template excel rekap monev pengabdian ● Membuat dokumen indicator monev PKM ● Membuat dokumen berita acara monev internal pengabdian ● Membuat kwitansi pengganti honor ● Membuat dokumen indikator monev PKM ● Membuat dokumen berita acara monev internal pengabdian ● Menghadiri acara monev di kampus Pelita Indonesia ● Mengeprint excel kwitansi, dokumen indicator monev, dan dokumen berita acara monev internal dua rangkap ● Mengscan hasil berita acara monev dan indicator monev ● Membuat borang penilaian monitoring dan evaluasi PKM ● Mengscan berita acara monitoring dan evaluasi ● Mengedit template rekap monev internal pengabdian(excel) ● Membuat surat keterangan penggunaan alat BP2M ● Membuat surat undangan Penguatan Literasi Teknologi Melalui Workshop Internet of Thing (IoT) bagi Siswa SMAN 3 Pekanbaru
--	--	---

3	Oktober 2025	• Membuat surat undangan kuliah umum • Meminta tanda tangan dan cap dari pak direktur • Membuat konten Instagram • Mengedit dokumen SK penggunaan alat • Mengedit dan mengeprint laporan MoA SMAN 3 Pekanbaru • Kegiatan Monev kel DDS & ATD • Kegiatan Monev external PKM batch 1 • Mengisi data research dan pengabdian dari BP2M • Kegiatan Monev internal penelitian batch 1 (Tim MDN dan tim DDS) • Meeting bu JNS dan PCR Solustek • Kunjungan tim pakar Tunagrahita – Tim JNS • Mengeprint Kuesioner bidang regulasi untuk tim pengguna • Mengeprint IA-MTK PCR • Kunjungan tim pakar ATUK – Tim DDS • Kunjungan tim pakar Unio – Tim YAS • Membantu kegiatan BI di auditorium • Menyerahkan kwitansi ke ruangan keuangan • Mengedit hasil monev penelitian ATD dan DDS • Mengedit borang penelitian monitoring dan evaluasi internal penelitian 2025
---	--------------	---

		• Mendesign poster expert visit sesi 2 • Menambahkan reviewer di data BP2M excel • Mencatat data monev pengabdian BP2M ke Excel
4	November 2025	• Mengikuti zoom meeting penelitian dorongan teknologi dengan tim parkar • Mendesign flyer • Membuat surat undangan • Membuat gform • Mendesign konten instagram • Membuat link bitly expert visit sesi satu dan sesi dua • Mendesign poster expert visit 2025 sesi 2 • Mengscan file • Meminta tanda tangan pak direktur • Upload konten batch 1 dan batch 2 • Kunjungan dan dokumentasi kegiatan ke UKM Rumah Lemon PKU • Pembahasan Judul KP • Mengedit file data publikasi, pengabdian, dan penelitian • Sosialisasi program hibah • Memberikan kwitansi ke keuangan • Kegiatan Expert Visit 2025 sesi satu dan sesi dua • Membuat surat undangan untuk tamu dari UIN Suka • Mengumpulkan data penelitian per dari website bp2m
5	Desember 2025	• Membuat berita acara monev internal pengabdian PCR

		• Membuat indikator penilaian monev 2025 • Membuat link pendaftaran Expert Visit 2025 Sesi 3 • Membuat design poster Expert Visit 2025 sesi 3 • Mengupload konten • Kegiatan Expert Visit 2025 Sesi 3 • Mmembuat link pendaftaran program bantuan publikasi pada jurnal, berputasi tahun 2025 • Mengedit file template laporan usulan dan surat pengantar PTN • Membuat alur diagram • Mencari dan mendownload panduan penelitian dan pengabdian di web bp2m • Menghadiri undangan dialog inovasi di dinas perpustakaan dan arsip kota pekanbaru • Menyerahkan laporan keuangan ke ruang keuangan • Mencari referensi kesehatan mental untuk proposal • Memberi aksi pada monev pengabdian di web BP2M • Cap BP2M ke dokumen • Membuat dan ngeprint absensi Expert Visit 2025 : Responsible (Generative) AI • Notulensi acara kedatangan tim pakar bu WNY • Mendengarkan zoom sosialisasi program hilirisasi riset prioritas dan strategis pengujian produk TA 2026
--	--	---

		• Mengeprint surat pernyataan tanggung jawab belanja bu DNS • Membuat flowchart • Pertemuan dengan mitra lurah umban sari dan lurah agrowisata • Mengscan dokumen • Membuat visualisasi data penelitian di tableau
--	--	--

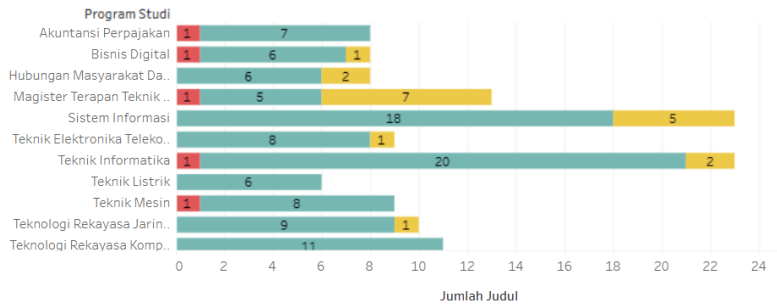
4.2. Hasil Visualisasi Data

Lingkungan implementasi merupakan spesifikasi perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam proses pembangunan dan pengujian sistem "Barcode PATUH". Hal ini diperlukan untuk memastikan sistem dapat berjalan dengan optimal sesuai dengan perancangan yang telah dilakukan.

4.2.1. Sebaran Penelitian Prodi

Secara keseluruhan, program studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi mendominasi jumlah judul dengan total masing-masing sebanyak 23 judul, di mana kategori pendanaan internal menjadi kontributor terbesar bagi keduanya. Menariknya, meskipun bukan yang terbanyak secara total, program studi Magister Terapan Teknik memiliki proporsi pendanaan eksternal yang paling signifikan dibandingkan program lainnya, yakni sebanyak 7 judul. Sementara itu, kategori pendanaan mandiri terlihat sangat terbatas, hanya muncul masing-masing satu judul di lima program studi tertentu, dan beberapa program studi seperti Teknik Listrik sepenuhnya hanya mengandalkan pendanaan

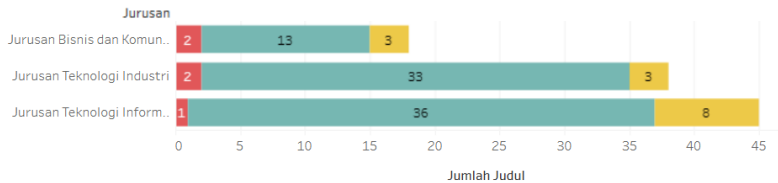
internal. Hasil analisa tersebut dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut.



Gambar 4.1 Hasil Review Proposal Penelitian

4.2.2. Sebaran Penelitian Jurusan

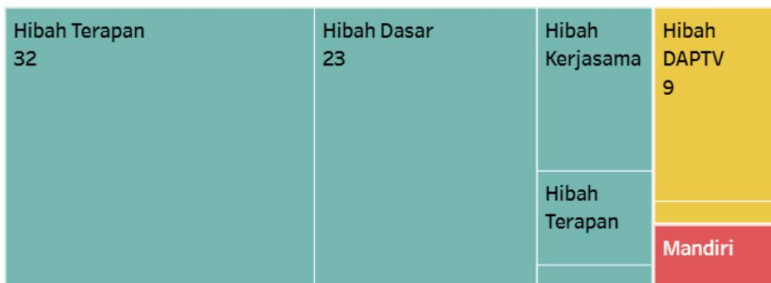
Jurusan Teknologi Informasi memiliki jumlah judul terbanyak dengan total 45 judul, yang didominasi oleh pendanaan internal sebanyak 36 judul dan pendanaan eksternal tertinggi sebesar 8 judul. Jurusan Teknologi Industri menempati posisi kedua dengan total 38 judul, di mana pendanaan internal menyumbang angka signifikan sebanyak 33 judul. Sementara itu, Jurusan Bisnis dan Komunikasi memiliki total judul paling sedikit, yaitu 18 judul, dengan komposisi 13 judul internal, 3 eksternal, dan 2 mandiri. Secara umum, pendanaan Internal (hijau) menjadi sumber utama di seluruh jurusan, sedangkan pendanaan Mandiri (merah) merupakan kategori dengan jumlah terendah, hanya berkisar antara 1 hingga 2 judul per jurusan. Hasil analisa tersebut dapat dilihat pada gambar 4.2 berikut.



Gambar 4.2 Hasil Review Proposal Penelitian

4.2.3. Skema Penelitian

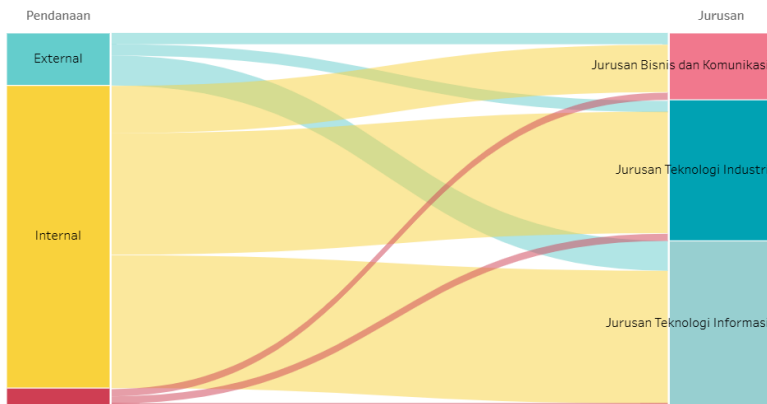
Jurusan Teknologi Informasi memimpin perolehan dengan total 45 judul, di mana pendanaan Internal menjadi sumber paling dominan di seluruh jurusan dengan kontributor utama berasal dari Hibah Terapan (32 judul) dan Hibah Dasar (23 judul). Sementara itu, pendanaan External yang mencapai puncaknya di Jurusan Teknologi Informasi (8 judul) sebagian besar didukung oleh Hibah DAPTV sebanyak 9 judul, sedangkan pendanaan Mandiri tetap menjadi kategori dengan jumlah terendah di semua lini. Hasil analisa tersebut dapat dilihat pada gambar 4.3 berikut.



Gambar 4.3 Sketsa Penelitian

4.2.4. Sumber Pendanaan

Jurusan Teknologi Informasi memiliki jumlah judul penelitian terbanyak (45 judul) yang didominasi oleh pendanaan internal, dengan Hibah Terapan (32 judul) dan Hibah Dasar (23 judul) sebagai kontributor utama dalam skema tersebut. Secara keseluruhan, penyerapan dana telah mencapai angka yang sangat tinggi yaitu 97,34%. Sementara itu, pendanaan External memberikan kontribusi terbesar pada Jurusan Teknologi Informasi (8 judul) melalui dukungan signifikan dari Hibah DAPTV (9 judul), sedangkan kategori pendanaan Mandiri tetap menjadi yang terendah disemua jurusan di semua jurusan. Hasil analisa tersebut dapat dilihat pada gambar 4.4 berikut.



Gambar 4.4 Sumber Pendanaan

4.2.5. Hasil Review Proposal

Mayoritas proposal berhasil diterima dengan persentase 89,33% (67 proposal), sedangkan hanya 10,67% (8 proposal) yang ditolak.

Dari sisi anggaran, pendanaan sangat bergantung pada sumber Eksternal yang mendominasi sebesar 80,37% (Rp1,78 Miliar), diikuti oleh dana Internal sebesar 19,44% (Rp431 Juta), sementara kontribusi dana Mandiri sangat minim. Hasil analisa tersebut dapat dilihat pada gambar 4.5 berikut.

Hasil Review Proposal



Gambar 4.5 Hasil Review Proposal

4.2.6. *Partisipan Dosen*

Pendanaan Internal (warna hijau toska) mendominasi secara signifikan dengan total 69 judul yang melibatkan 88 dosen, diikuti oleh pendanaan External (warna kuning) sebanyak 10 judul dengan keterlibatan 26 dosen. Sementara itu, kategori pendanaan Mandiri (warna merah) memiliki kontribusi terkecil dengan jumlah 3 judul dan melibatkan 10 dosen. Secara keseluruhan, data ini menunjukkan bahwa skema internal merupakan pilar utama dalam aktivitas penelitian atau pengabdian, baik dari segi kuantitas judul maupun partisipasi sumber daya manusia. Hasil analisa tersebut dapat dilihat pada gambar 4.6 berikut.

Total Judul



Total Dosen



Gambar 4.6 Partisipan Dosen

4.3. Hasil Kerja Praktik

1. Mahasiswa telah membuat visualisasi data penelitian dan juga menganalisis visualisasi tersebut yang diterapkan di kampus Politeknik Caltex Riau. Dalam proses membuat visualisasi tersebut, mahasiswa menerapkan kemampuan big data untuk membuat visualisasi data dan juga menganalisis visualisasi data tersebut
2. Terjalinnya hubungan baik dengan pihak staff bp2m
3. Mahasiswa mampu mengelola media sosial dan juga menganalisis sebuah data.
4. Hal ini membantu mahasiswa bahwa selain hard skill diperlukan pula soft skill yaitu kemampuan komunikasi, kontribusi, inisiatif agar tercapainya tujuan bersama.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil visualisasi data penelitian di Politeknik Caltex Riau dapat disimpulkan bahwa visualisasi data yang telah dibuat mampu mempermudah melihat hasil penelitian selama satu tahun penuh lebih efisien dan mudah membaca serta menganalisisnya. . Visualisasi ini mempermudah proses analisis mendalam melalui pemetaan sebaran hasil penelitian per program studi dan jurusan, serta memberikan gambaran jelas mengenai skema penelitian yang digunakan. Selain itu, integrasi data terkait sumber pendanaan, hasil review proposal, hingga tingkat partisipasi dosen memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih tepat sasaran dan mudah dibaca oleh para pemangku kepentingan.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan visualisasi ini ke depannya adalah melanjutkan visualisasi data lainnya seperti pengabdian dan publikasi bisa dilanjutkan lagi. Selain itu, dari visualiasi data yang sudah ada bisa lebih dikembangkan lanjut lagi seperti melihat selama setahun itu, berapa kali setiap dosen menjadi ketua dan membuat perincian lainnya sehingga dapat menjadi motivasi untuk dosen yang lainnnya agar lebih semangat untuk membuat kegiatan PKM yang lebih bermanfaat lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Google Developers. (2023). *Machine learning glossary: Dataset*. Google. <https://developers.google.com/machine-learning/glossary#dataset>
- IBM. (2022). *What is a data set?* IBM. <https://www.ibm.com/topics/data-set>
- IBM. (2022). *What is data visualization?* IBM. <https://www.ibm.com/topics/data-visualization>
- Microsoft. (2023). *Microsoft Excel documentation*. Microsoft. <https://support.microsoft.com/en-us/excel>
- Microsoft. (2023). *Analyze data with Excel*. Microsoft Learn. <https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/analyze-data-excel/>
- Tableau Software. (2023). *What is Tableau?* Tableau. <https://www.tableau.com/learn/articles/what-is-tableau>
- Tableau Software. (2023). *Data visualization*. Tableau. <https://www.tableau.com/learn/articles/data-visualization>
- Tableau Software. (2023). *Connect to Excel data*. Tableau Help. <https://help.tableau.com/current/pro/desktop/en-us/excel.htm>
- Tableau Software. (2023). *Connect to data tutorial*. Tableau. <https://www.tableau.com/learn/tutorials/on-demand/connect-to-data>

LAMPIRAN I

Logbook Bimbingan Instansi

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPM/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
Program Studi: Teknologi Rekayasa Komputer		Jumlah Halaman: 1

Jl. Umbangsari 1 Rumbal, Pekanbaru 28265 – Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

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

Periode : I / II *)
 Semester : Genap/Ganjil *)
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 1/SEPTEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Pembuatan akun IG dan Perencanaan Tema			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	25/08/2025	07.00 – 16.00	1. Membuat background untuk layout instagram 2. Membuat layout instagram
2	26/08/2025	07.00 – 16.00	1. Membuat layout instagram 2. Revisi layout instagram
3	27/08/2025	07.00 – 16.00	1. Revisi layout Instagram
4	28/08/2025	07.00 – 16.00	1. Membuat background yang baru 2. Revisi layout Instagram 3. Design layout konten bp2m
5	29/08/2025	07.00 – 16.30	1. Upload design ke Instagram bp2m 2. Membuat Caption dan hastag untuk postingan
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pekanbaru, 29 Agustus 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP

Yuli Fitrisia, S.T., M.T.
 NIP. 088503

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMA/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Komputer	Jumlah Halaman: 1

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

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

Periode : I / II *)
 Semester : Genap/Ganjil *)
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 2/SEPTEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
UI Green Metric dan Instagram			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	01/09/2025	07.00 – 16.00	1. Mendesign konten ig
2	02/09/2025	07.00 – 16.00	1. Mendesign konten ig 2. Mencari backsound konten ig
3	03/09/2025	07.00 – 16.00	1. Mendesign konten ig 2. Mencari backsound konten ig
4	04/09/2025	07.00 – 16.00	1. Mendesign konten 2. Upload konten ke Instagram 3. Membuat Caption dan hastag untuk postingan
5	05/09/2025		Libur Nasional Maulid Nabi Muhammad SAW
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 4 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 4 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pekanbaru, 04 September 2025

Mengetahui,


 Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


 Yuli Fitriana, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BP/MI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: Teknologi Rekayasa Komputer	Jumlah Halaman : 1

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 KOMPUTER**

Periode : I / II *)
 Semester : Genap/Ganjil *)
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : KE- 3/SEPTEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
UI Green Metric dan Instagram			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	08/09/2025	07.00 – 16.00	1. Melengkapi dokumen2 UI Green Metric
2	09/09/2025	07.00 – 16.00	1. Melengkapi template dokumen2 UI Green Metric 2. Design konten 3. Mengupload konten 4. Membuat caption dan hastag untuk postingan
3	10/09/2025	07.00 – 16.00	1. Mengupload konten ke instagram 2. Membuat caption dan hastag untuk postingan 3. Melengkapi dokumen2 UI Green Metric
4	11/09/2025	07.00 – 16.00	1. Melengkapi dokumen2 UI Green Metric 2. Penyerahan kwitansi ke pak YAS 3. Menscan SK bu DNS ke BAAK
5	12/09/2025	07.00 – 16.30	1. Melengkapi dokumen2 UI Green Metric
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

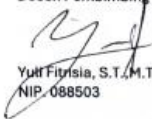
*) Coret yang tidak perlu

Pekanbaru, 12 September 2025

Mengetahui,


 Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


 Yuli Fitriana, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM PEMBIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BSM/Wadler
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi: ---	Jumlah Halaman: 1

21, Umbanwati 1 Rumsdi, Pekanbaru 20265 - Riau, Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : 1 / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 4/OKTOBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	15/09/2025	07.00 – 16.00	Melengkapi dokumen2 UI Green Metric
2	16/09/2025	07.00 – 16.00	Melengkapi dokumen2 UI Green Metric
3	17/09/2025	07.00 – 16.00	Melengkapi dokumen2 UI Green Metric
4	18/09/2025	07.00 – 16.00	Melengkapi dokumen2 UI Green Metric, Mengisi tinta cap bp2m, Mengescan dokumen milik pak anggy, Penyerahan berkas ke ruangan pak anggy
5	19/09/2025	07.00 – 16.30	Melengkapi dokumen2 UI Green Metric, Mendesign konten instagram
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 19 September 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Dosen Pembimbing KP


 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP.048108


 Yuli Firsia, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok. Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BP2M/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditandatangani: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 5/SEPTEMBER

Nama Mahasiswa	Mania Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	22/09/2025	07.00 – 16.00	Melengkapi dokumen 2 UJ Green Metric
2	23/09/2025	07.00 – 16.00	Melengkapi dokumen 2 UJ Green Metric, Mendesain konten Instagram, Mengscan berkas data Bu Dini, Mendokumentasi kegiatan pertemuan Bu Dini
3	24/09/2025	07.00 – 16.00	Mendesign konten Instagram, Mengscan dokumen Bu Dini, Membuat caption dan hashtag untuk postingan, Mendokumentasi kegiatan Sharing Impact Factor Jurnal PCR
4	25/09/2025	07.00 – 16.00	Mendesign konten Instagram, Mencap sertifikat kegiatan PKM Bu Dini, Membuat caption dan hashtag untuk postingan, Meminta tanda tangan SK BP2M ke Pak Dadang
5	26/09/2025	07.00 – 16.30	Mendesign konten Instagram, Mengedit dokumen surat undangan narasumber Pak Mohd Ilham, Mengeprint surat undangan nya, Mengscan surat undangan nya, Mengedit excel template rekap monev internal pengabdian, Mengedit dokumen indikator monev pkm, Mengedit dokumen berita acara monev internal pengabdian
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 26 September 2025

Mengetahui,


 Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP

Yuli Fitriani, S.T., M.T.
 NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok. Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 6 / OKTOBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	29/09/2025	07.00 – 16.00	Mengedit excel kwitansi pengganti honor. Mengedit dokumen indikator monv pkm. Mengedit dokumen berita acara monv internal pengabdian. Menghadin dan mendokumentasikan acara monv di PI. Mengeprint excel kwitansi, dokumen indikator monv, dan dokumen berita acara monv internal dua rangkap. Mengedit hasil berita acara monv dan indikator monv.
2	30/09/2025	07.00 – 16.00	Mengedit file scan borang penilaian monitoring dan evaluasi PKM. Mengedit file scan Berita acara monitoring dan evaluasi. Mengedit template relap monv internal pengabdian/kegiatan. Membuat surat keterangan penggunaan alat BP2M. Membuat surat undangan Pengustan Literasi Teknologi. Mendesain dan membuat caption serta hashtag konten ig "kolaborasi internasional indonesia-thailand".
3	01/10/2025	07.00 – 16.00	Membuat surat undangan kuliah umum. Meminta tanda tangan dan cap dan direktur. Mendesain konten ig serah terima produk inovasi game matematika.
4	02/10/2025	07.00 – 16.00	Mendesign, membuat caption dan hashtag konten ig serah terima produk inovasi game matematika. Mengedit Kembali surat ijin/izin penggunaan alat. Menjemput dan mengantar konsumsi ke ruangan rapat bu dini r. 203. Mengedit konten selamat dan sukses sertifikat paten.
5	03/10/2025	07.00 – 16.30	Mendesign, membuat caption dan hashtag konten instagram. Mengedit dan mengeprint laporan MoA SMAN 3 Pekanbaru. Meminta tanda tangan Direktur.
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 03 Oktober 2025

Mengetahui,


 Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


 Yuli Faniha, S.T., M.T.
 NIP. 088503

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No Dok Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BP/MI/Wadir 1
	Tgl Pengesahan: 11 September 2024	Ditandatangani: Direktur
Program Studi	Jumlah Halaman: 1	

Jl. Umbangsari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 – Riau. Telp. 0761-53939, Fax. 0761-554224

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : KE- 7/OKTOBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	06/10/2025	07.00 – 16.00	Monev kel DDS
2	07/10/2025	07.00 – 16.00	Mengeprint mou poltek caltex riau, Meminta tanda tangan direktur
3	08/10/2025	07.00 – 16.00	Monev kel ATD
4	09/10/2025	07.00 – 16.00	Monev Eksteral PKM batch 1, Mengeprint MoA JTI – SMAN 3
5	10/10/2025	07.00 – 16.30	Mengisi data research dari bp2m, Mengisi data pengabdian dari bp2m
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 10 Oktober 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Dosen Pembimbing KP



Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIP. 048108


Yuli Fitriana, S.T., M.T.
NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 8/OKTOBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	13/10/2025	07.00 – 16.00	Penjajakan Kerjasama Internasional, Move Internal Penelitian Batch 1 (Tim MDN & tim DDS)
2	14/10/2025	07.00 – 16.00	Meeting tim bu JNS dan Pcr Solustek, Mengikuti zoom PT Telkom, Poltek Caltex, dan Asosiasi Petani Sawit
3	15/10/2025	07.00 – 16.00	Penjajakan Kerjasama Internasional
4	16/10/2025	07.00 – 16.00	Kunjungan tim pakar Tunagrahita - Tim JNS
5	17/10/2025	07.00 – 16.30	Kunjungan tim pakar Tunagrahita - Tim JNS, Mengeprint Kuesioner bidang regulasi untuk tim pengguna, Mengeprint IA-MTK-PCR
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 17 Oktober 2025

Mengetahui,


 Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP

 Yuli Fitriana, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

Jl. Umbasari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 – Riau. Telp. 0761-53939; Fax: 0761-554224

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 9 / OKTOBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	20/10/2025	07.00 – 16.00	Kunjungan Tim pakar ATUK - Tim DDS
2	21/10/2025	07.00 – 16.00	Kunjungan Tim pakar ATUK - Tim DDS Kunjungan Tim pakar Unio - Tim YAS
3	22/10/2025	07.00 – 16.00	Kunjungan Tim pakar Unio - Tim YAS
4	23/10/2025	07.00 – 16.00	Membantu kegiatan BI di auditorium
5	24/10/2025	07.00 – 16.30	Menyerahkan kwitansi ke ruangan keuangan
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 24 Oktober 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


Yuli Fitriisa, S.T., M.T.
NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok : Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa : BPMi/Wadir 1
	Tgl Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi :	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : I / II
Semester : Genap/Ganjil
Tahun Ajaran : 2025
Minggu Ke- Bulan Ke- : KE- 10/OKTOBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	27/10/2025	07.00 – 16.00	Mengedit hasil monev penelitian ATD, Mengedit hasil monev penelitian DDS, Mengedit borang penelitian monitoring dan evaluasi internal penelitian 2025
2	28/10/2025	07.00 – 16.00	Mengambil dokumen scan kontrak batch 2, Mencari caption konten instagram batch, Mendesign poster expert visit sesi 2 untuk prof nangkula
3	29/10/2025	07.00 – 16.00	Mendesign poster expert visit sesi 2 untuk prof nangkula
4	30/10/2025	07.00 – 16.00	Melanjutkan manual prosedur, Menambahkan nama reviewer di excel
5	31/10/2025	07.00 – 16.30	Memberikan kwitansi ke ruangan keuangan, Mencatat data monev pengabdian bp2m ke excel
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 31 Oktober 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


Yuli Fitriana, S.T.,M.T.
NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No Dok. Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 11/NOVEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	03/11/2025	07.00 – 16.00	Mengikuti zoom meeting penelitian dorongan teknologi dengan tim pakar, Mendesign flyer, Membuat surat undangan, Membuat gform
2	04/11/2025	07.00 – 16.00	Mendesign konten Instagram, Membuat link pendaftaran gform Expert Visit 2025 Sesi 1
3	05/11/2025	07.00 – 16.00	Pembuatan poster expert visit 2025 sesi 2, Scan file, Minta ttd direktur, Upload konten batch 1 & batch 2
4	06/11/2025	07.00 – 16.00	Kunjungan ke UKM Rumah Lemon PKU, Dokumentasi kegiatan, Mencatat kebutuhan yang diperlukan
5	07/11/2025	07.00 – 16.30	Design poster expert visit 2025 sesi 2, Pembahasan untuk judul KP
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 07 November 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


 Yuli Fitriisa, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : KE- 12/NOVEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	10/11/2025	07.00 – 16.00	Mengedit file data publikasi, Mengedit file data pengabdian, Mengedit file data penelitian
2	11/11/2025	07.00 – 16.00	Sosialisasi program hibah
3	12/11/2025	07.00 – 16.00	Revisi design Poster
4	13/11/2025	07.00 – 16.00	Mendesign konten Instagram, Mengupload konten Instagram, Membuat caption instagram
5	14/11/2025	07.00 – 16.30	Memberikan kwitansi ke ruangan keuangan, Mengedit file presensi expert visit 2025
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 14 November 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan


 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP

 Yuli Fitrisia, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok : Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa : BPM/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan : Direktur
	Program Studi :	Jumlah Halaman : 1

Jl. Umbasari 1 Rumbai, Pekanbaru 28265 – Riau. Telp. 0761-53939, Fax. 0761-554224

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : I / II
Semester : Genap/Ganjil
Tahun Ajaran : 2025
Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 13/NOVEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nirmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	17/11/2025	07.00 – 16.00	Acara Expert Visit 2025 (Klinik publikasi) - Sesi 1
2	18/11/2025	07.00 – 16.00	Acara Expert Visit 2025 (Klinik publikasi) - Sesi 1
3	19/11/2025	07.00 – 16.00	Revisi poster expert visit sesi 2, Membuat surat undangan untuk Prof. Dr. Nangkula Utaberta (UCSI University)
4	20/11/2025	07.00 – 16.00	Mengirim undangan fix Prof. Dr. Nangkula Utaberta, Mengirim poster revisi fix expert visit 2025 sesi 2, Membuat undangan untuk tamu dari UIN Suska (5 orang), ikut sosialisasi monitoring KP bersama bu DNS
5	21/11/2025	07.00 – 16.30	Revisi surat undangan untuk tamu dari UIN Suska, Mengirim surat undangan untuk tamu dari UIN Suska, Upload konten Expert Visit 2025 Sesi 1, Membuat link pendaftaran expert visit sesi 2
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 14 November 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Dini Nirmalasari, S.T., M.T.
NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP



Yuli Fitriani, S.T., M.T.
NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok. Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BP/MI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

Jl. Umbansari 1 Rumbai, Pekanbaru 28255 – Riau. Telp: 0761-53939, Fax: 0761-554224

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 14/NOVEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	24/11/2025	07.00 – 16.00	Membuat surat undangan untuk tamu dari UIN Suka 2 orang
2	25/11/2025	07.00 – 16.00	Membuat design konten
3	26/11/2025	07.00 – 16.00	Mengupload konten ig, Membuat caption ig
4	27/11/2025	07.00 – 16.00	Mengupload konten ig, Membuat caption ig
5	28/11/2025	07.00 – 16.30	Acara Expert Visit 20255 (Klinik Publikasi) - Sesi 2
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 28 November 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Dosen Pembimbing KP


 Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
 NIP. 048108


 Yuli Fitrisia, S.T., M.T.
 NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : I / II
Semester : Genap/Ganjil
Tahun Ajaran : 2025
Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 15/DESEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	01/12/2025	07.00 – 16.00	Membuat Berita Acara Monev Internal Pengabdian PCR, Membuat Indikator Penilaian Monev PKM 2025, Membuat link pendaftaran, Membuat design poster Expert Visit 2025 Sesi 3 - Klinik Proposal
2	02/12/2025	07.00 – 16.00	Revisi Poster, Membuat link registrasi klinik publikasi
3	03/12/2025	07.00 – 16.00	Mengupload konten Instagram, Membuat caption instagram
4	04/12/2025	07.00 – 16.00	Mencari referensi untuk proposal, Membuat alur diagram
5	05/12/2025	07.00 – 16.30	Acara Klinik Proposal 2025, Membuat link pendaftaran program bantuan publikasi, Mengedit file template lampiran usulan, Mengedit file template lampiran surat pengantar PTN
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 05 Desember 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan


Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


Yuli Fitriana, S.T.,M.T.
NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No Dok Form 163	Dibuat/Diperiksa: BPML/Wadir 1
	Tgl Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : KE- 16/DESEMBER

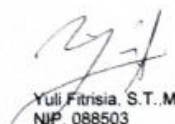
Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	08/12/2025	07.00 – 16.00	Membuat diagram alur, Mencari dan mendownload Panduan penelitian dan pengabdian di web bp2m
2	09/12/2025	07.00 – 16.00	Menghadiri undangan Dialog Inovasi di dinas perpustakaan dan arsip kota pekanbaru
3	10/12/2025	07.00 – 16.00	Mengupload dan membuat caption konten Pelatihan Robotik Guru dan Siswa Sekolah Luar Biasa Pekanbaru, Medesign konten Klik Publikasi sesi 2, Menscan file, Menyerahkan laporan keuangan ke ruangan keuangan
4	11/12/2025	07.00 – 16.00	1. Mencari referensi kesehatan mental untuk proposal, Membuat konten Instagram, Membuat caption Instagram, Mengupload konten ke instagram
5	12/12/2025	07.00 – 16.30	Izin
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 4 hari			

Pekanbaru, 12 Desember 2025

Mengetahui,


 Pembimbing Instansi/Perusahaan
 Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
 NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP


 Yuli Fitriisa, S.T.,M.T.
 NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan: 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
	Program Studi:	Jumlah Halaman: 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
Semester : Genap/Ganjil
Tahun Ajaran : 2025
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : KE- 17/DESEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	15/12/2025	07.00 – 16.00	Memberi aksi "tanda selesai" pada move pengabdian di web bp2m, Scan dokumen, Mencap bp2m ke dokumen, Membuat absensi Expert Visit 2025 : Responsible (generative) A
2	16/12/2025	07.00 – 16.00	Beli dan susun kue dan buah, Notulensi acara kedatangan tim parkir bu WNY, Print absensi, Mengatur konsumsi acara expert visit di audit
3	17/12/2025	07.00 – 16.00	Membuat alur diagram, Mengantar kwitansi milik bu made
4	18/12/2025	07.00 – 16.00	Mendengarkan zoom sosialisasi program hilirisasi riset prioritas dan strategis pengujian produk TA 2026, Mengeprint surat pernyataan tanggung jawab belanja bu DNS
5	19/12/2025	07.00 – 16.30	Membuat flowchart, Menyerahkan berkas laporan keuangan ke keuangan
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

Pekanbaru, 19 Desember 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan
Dini Nurmalasari, S.T.,M.T.
NIP. 048108

Dosen Pembimbing KP
Yuli Fitriani, S.T.,M.T.
NIP. 088503

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No Dok : Form 163	Dibuat/Diperiksa : BP/MI/Wadir 1
	Tgl Pengesahan : 11 September 2024	Ditandatangani : Direktur
	Program Studi :	Jumlah Halaman : 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode : I / II
 Semester : Genap/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : KE- 18/DESEMBER

Nama Mahasiswa	Maria Christina Wijayanti	Pembimbing Instansi	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIM	2256301022	Jabatan	Publikasi, penelitian dan pengabdian masyarakat
Judul Kerja Praktek/Magang			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	22/12/2025	07.00 – 16.00	Membuat flowchart, Pertemuan dengan mitra Lurah umbansari dan lurah agrowisata, Scan data, Memberikan kwitansi ke ruangan keuangan, Ngeprint dokumen, Membuat template
2	23/12/2025	07.00 – 16.00	Scan data, Memberikan kwitansi ke keuangan, Membuat flowchart, Meng-cap dokumen yang sudah ditanda tangan
3	24/12/2025	07.00 – 16.00	Scan dokumen, Minta tanda tangan direktur, Cap dokumen
4	25/12/2025	07.00 – 16.00	Libur Natal
5	26/12/2025	07.00 – 16.30	Libur Bersama
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 3 hari			
Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 3 hari			

Pekanbaru, 26 Desember 2025

Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Dosen Pembimbing KP



Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIP. 048108

(Handwritten Signature)
Yuli Fitriisa, S.T., M.T.
NIP. 088503

LAMPIRAN II

Dokumentasi Kerja Praktik

