

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**IMPLEMENTASI FORM *ONE DAY CARE* PADA SISTEM
RAWAT INAP DI UNIT USAHA BAKTI TIMAH MEDIKA**

Felix Jutise Suwito Hutabarat
NIM. 2255301059

Pembimbing:
Erzi Hidayat S.T., M.Kom.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK CALTEX RIAU
2026**

LAPORAN KERJA PRAKTIK

“IMPLEMENTASI FORM *ONE DAY CARE* PADA SISTEM RAWAT INAP DI UNIT USAHA BAKTI TIMAH MEDIKA”

Politeknik Caltex Riau



Disusun oleh:

Felix Jutise Suwito Hutabarat

NIM. 2255301059

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK CALTEX RIAU

2026

LEMBAR PENGESAHAN I

LAPORAN KERJA PRAKTIK DI PT. BAKTI TIMAH MEDIKA PANGKALPINANG

“IMPLEMENTASI FORM ONE DAY CARE PADA SISTEM RAWAT INAP DI UNIT USAHA BAKTI TIMAH MEDIKA”



Disusun Oleh :

Felix Jutise Suwito Hutabarat

NIM. 2255301059

Diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan Mata Kuliah
Kerja Praktik di Politeknik Caltex Riau

Pangkalpinang, 08 Januari 2026

Disetujui oleh :

Pembimbing Instansi

Pimpinan Instansi



akil Nur Muharram, S.Tr.Kom.

NIP. 20249001

Yan Irawan, S. Kom.

NIP. 20200007



i

Politeknik Caltex Riau

LEMBAR PENGESAHAN II
LAPORAN KERJA PRAKTIK DI PT BAKTI TIMAH
MEDIKA PANGKALPINANG
“IMPLEMENTASI FORM ONE DAY CARE PADA
SISTEM RAWAT INAP DI UNIT USAHA BAKTI TIMAH
MEDIKA”

Disusun Oleh :

Felix Jutise Suwito Hutabarat
NIM. 2255301059

Diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan Mata Kuliah
Kerja Praktik di Politeknik Caltex Riau

Pekanbaru, 08 Januari 2026

Disetujui Oleh :

Pembimbing



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Meilany Dewi S.T., M.T.
NIP. 048009

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberkati dan melimpahkan rahmat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktik ini tepat pada waktunya. Laporan Kerja Praktik ini kami susun sebagai bagian dari persyaratan kelulusan dalam mata kuliah pada program studi Teknik Informatika di Politeknik Caltex Riau.

Dalam pelaksanaan kerja praktik, penulis bersyukur dapat melaksanakannya di PT Bakti Timah Medika Pangkal Pinang yang dimulai dari 11 Agustus 2025 hingga 11 Januari 2026. Selama kerja praktik penulis dapat memahami serta menerapkan tentang apa yang telah diajarkan oleh dosen-dosen di kampus Politeknik Caltex Riau.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini, penulis menyadari bantuan dan kontribusi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih atas dukungan baik secara doa maupun materi, bimbingan serta pengarahan yang tulus, dukungan dan motivasi. Untuk itu, ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan kemudahan dalam menyelesaikan laporan kerja praktik.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan selama proses kerja praktik.

3. Saudara dan Saudari sekeluarga yang memiliki ikatan darah yang sudah percaya dan memberi *support* terhadap penulis.
4. Bapak Eggy Febriano, S.S.T. selaku *Manager IT* Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.
5. Bapak Yan Irawan S.Kom. selaku *Asisten Manager IT Solution and Development* Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.
6. Bapak Akil Nur Muharram, S.Tr.Kom selaku pembimbing lapangan yang telah memberi arahan dan memberikan ilmu selama kerja praktik.
7. Ibu Ervina Bungas Serelia, S.Tr.Kom., selaku senior lapangan yang memberikan motivasi dan juga mendidik kami selama kerja praktik berlangsung.
8. Ibu Meilany Dewi S.T.,M.T. selaku kaprodi Teknik Informatika.
9. Bapak Ivan Chatisa S.S.T., M.Tr.Kom selaku Koordinator kerja praktik.
10. Bapak Erzi Hidayat S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berarti selama pembuatan laporan kerja praktik.
11. Pegawai PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang serta Seluruh Dosen Politeknik Caltex Riau yang telah membantu selama melaksanakan Kerja Praktik.

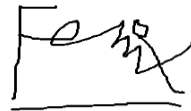
12. Teman-teman seperjuangan yang melaksanakan magang di PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang.

13. Teman-teman G22 TI B dan seluruh teman-teman G22 TI Politeknik Caltex Riau.

Semua kontribusi dan dukungan ini sangat berarti dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini. Terima kasih atas dedikasi dan kerjasama yang telah diberikan. Semoga hasil dari kerja praktik ini dapat bermanfaat dan memberikan nilai tambah bagi pengembangan ilmu dan pengalaman penulis kedepannya.

Penulis mengerti bahwa masih ada kekurangan dalam laporan ini. Dengan demikian, penulis dengan senang hati untuk memberikan kritik dan saran guna perbaikan lebih lanjut. Pada kesempatan ini, penulis berharap agar laporan kerja praktik ini dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi penulis sendiri dan pembaca lainnya. Terima kasih atas partisipasi dan kontribusi dalam penyelesaian laporan ini.

Pekanbaru, 10 Januari 2026



Felix Jutise Suwito Hutabarat

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN I	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN II	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Tujuan Kerja Praktik	13
1.2.1 Tujuan Umum	13
1.2.2 Tujuan Khusus	13
1.3 Tujuan Khusus Kerja Praktik.....	14
1.4 Manfaat Kerja Praktik	14
1.4.1 Bagi Mahasiswa.....	14
1.4.2 Bagi Perguruan Tinggi	15
1.4.3 Bagi Instansi	15
1.5 Waktu dan Pelaksanaan.....	16
1.6 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II PROFIL INSTANSI	18
2.1 Sejarah Instansi	18
2.2 Visi dan Misi Instansi.....	19

1.2.1	Visi RS Bakti Timah Pangkalpinang	19
1.2.2	Misi RS Bakti Timah Pangkalpinang.....	19
2.3	Struktur Organisasi	19
2.4	Lokasi Instansi	22
BAB III LANDASAN TEORI		23
3.1	Sistem Informasi	23
3.2	<i>One Day Care</i>	24
3.3	<i>CodeIgniter</i>	24
3.4	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	25
3.5	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	26
3.6	<i>WinScp</i>	27
3.7	<i>Database</i>	28
3.8	<i>JavaScript</i>	28
BAB IV PEMBAHASAN		30
4.1	Kegiatan Kerja Praktik	30
4.2	Perancangan Sistem	33
4.2.1	Flowchart Sistem	33
4.2.2	Use Case Diagram	37
4.2.3	Activity Diagram	47
4.2.4	Entity Relationship Diagram	52
4.3	Hasil Rancangan Sistem	56
4.3.1	Halaman Login	57
4.3.2	Halaman Utama rawatinap	57

4.3.3	Halaman Sub menu pasien rawatinap	58
4.3.4	Halaman daftar pasien rawatinap.....	59
4.3.5	Halaman utama form one day care	60
4.3.6	Halaman anamnesa dan pemeriksaan fisik.....	61
4.3.7	Halaman diagnosa & pengobatan	61
4.3.8	Halaman cetak form one day care.....	62
4.4	Hasil Kerja Praktik.....	63
BAB V PENUTUP		65
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		66
Lampiran I Logbook Kehadiran Kerja Praktik.....		I-1
Lampiran II Logbook Bimbingan Dosen Pembimbing.....		II-1
Lampiran III Sertifikat		III-1
Lampiran IV Dokumentasi Kerja Praktik		IV-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	19
Gambar 2. 2 Lokasi Instansi.....	22
Gambar 2. 3 Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang	22
Gambar 3. 1 <i>Codeigniter</i>	25
Gambar 3. 2 Winscp	28
Gambar 3. 3 Contoh code <i>Javascript</i>	29
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Sistem.....	34
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4. 3 <i>login rawat inap</i>	48
Gambar 4. 4 Input data pasien	49
Gambar 4. 5 Anamnesa & pemeriksaan fisik	50
Gambar 4. 6 Diagnosa & pengobatan	51
Gambar 4. 7 Cetak form <i>one day care</i>	52
Gambar 4. 8 <i>Entity Relationship Diagram</i>	52
Gambar 4. 9 Halaman <i>login</i>	57
Gambar 4. 10 Halaman utama rawatinap.....	58
Gambar 4. 11 <i>Sub menu pasien rawatinap</i>	59
Gambar 4. 12 Halaman daftar pasien rawatinap	60
Gambar 4. 13 Halaman utama form <i>one day care</i>	60
Gambar 4. 14 Halaman anamnesa & pemeriksaan fisik	61
Gambar 4. 15 Halaman diagnosa & pengobatan	62
Gambar 4. 15 Halaman cetak form <i>one day care</i>	63

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Kegiatan Kerja Praktik	30
Tabel 4. 2 Identifikasi Aktor	37
Tabel 4. 3 Skenario <i>Login</i>	39
Tabel 4. 4 Skenario Input Data Pasien.....	40
Tabel 4. 5 Skenario Anamnesa & pemeriksaan fisik	42
Tabel 4. 6 Skenario Diagnosa & Pengobatan.....	44
Tabel 4. 7 Skenario Cetak Form <i>One Day Care</i>	46
Tabel 4. 8 Perawat	54
Tabel 4. 9 Pasien.....	55
Tabel 4. 10 Pemeriksaan	55
Tabel 4. 11 Form <i>One Day Care</i>	56

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era digitalisasi yang berkembang pesat, pemanfaatan teknologi informasi menjadi kebutuhan penting dalam meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kualitas layanan di berbagai sektor, termasuk bidang kesehatan. Transformasi digital dalam layanan kesehatan tidak hanya mempermudah proses administrasi, tetapi juga meningkatkan kecepatan dan ketepatan pelayanan kepada pasien. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi yang terstruktur dan terintegrasi menjadi langkah strategis dalam mendukung operasional rumah sakit.

PT Bakti Timah Medika sebagai Unit Usaha Rumah Sakit Bakti Timah menghadapi tantangan dalam pengelolaan formulir *One Day Care* (ODC) yang masih dilakukan secara manual. Proses pengisian data medis menggunakan kertas rentan menimbulkan permasalahan seperti keterlambatan dokumentasi, duplikasi data, risiko kehilangan dokumen, kesalahan pencatatan, dan kesulitan dalam pelacakan informasi pasien. Kondisi ini berpotensi menghambat kelancaran layanan medis, khususnya dalam proses observasi, tindakan, serta monitoring pasien yang menjalani perawatan *One Day Care*.

One Day Care merupakan layanan perawatan medis yang

membutuhkan pencatatan klinis secara cepat, lengkap, dan akurat karena pasien hanya berada di ruang perawatan dalam waktu singkat. Dokumentasi yang tidak efisien dapat berdampak pada ketidaktepatan dalam pemberian terapi, evaluasi kondisi pasien, hingga pengambilan keputusan medis. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang mampu mendukung pencatatan medis secara elektronik agar proses pelayanan dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan bebas dari kesalahan administratif.

Melihat kondisi tersebut, dilakukan pengembangan dan implementasi Form *One Day Care* ke dalam sistem rawat inap berbasis digital di Unit Usaha Bakti Timah Medika. Integrasi formulir ini ke dalam sistem informasi rawat inap diharapkan dapat mempercepat proses pencatatan, meningkatkan akurasi data, memudahkan tenaga medis dalam mengakses riwayat perawatan, serta mendukung pengelolaan rekam medis secara lebih modern. Selain itu, digitalisasi formulir ini juga menjadi langkah strategis dalam mewujudkan pelayanan kesehatan yang berkualitas, responsif, dan sesuai dengan standar rumah sakit modern.

Dengan adanya implementasi Form *One Day Care* pada sistem rawat inap, Unit Usaha Bakti Timah Medika diharapkan dapat mengoptimalkan proses perawatan harian pasien, meningkatkan mutu dokumentasi medis, serta mendukung pengambilan keputusan klinis yang lebih tepat dan terukur. Oleh karena itu, laporan ini disusun sebagai bagian dari upaya untuk menggambarkan latar belakang, tujuan, dan urgensi dari

pengembangan sistem tersebut.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan, maka tujuan dalam pembuatan laporan ini terbagi atas 2, yaitu:

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum kerja praktik yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Memenuhi persyaratan untuk lulus dari mata kuliah Kerja Praktik dalam program studi Teknik Informatika di Politeknik Caltex Riau.
- 2) Mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja dan memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa.
- 3) Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap teori dan praktikum yang telah dipelajari di kampus Politeknik Caltex Riau.
- 4) Membangun jaringan profesional yang dapat membantu mahasiswa dalam mencari pekerjaan.

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus kerja praktik yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Mengembangkan sistem yang ada di PT Bakti Timah Medika.

- 2) Memahami operasional dan proses kerja di PT Bakti Timah Medika.
- 3) Mempelajari sistem dan organisasi yang dijalankan pada instansi rumah sakit.

1.3 Tujuan Khusus Kerja Praktik

Secara khusus, tujuan pelaksanaan kerja praktik ini adalah untuk mengembangkan dan mengimplementasikan Form One Day Care pada Sistem Rawat Inap di Unit Usaha Bakti Timah Medika Pangkalpinang secara terkomputerisasi. Pengembangan ini bertujuan untuk menyediakan formulir One Day Care yang terstruktur dan mudah digunakan oleh tenaga kesehatan dalam proses pencatatan pelayanan pasien yang menjalani perawatan kurang dari 24 jam.

1.4 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat yang dapat diperoleh dari diadakannya kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Bagi Mahasiswa

Manfaat kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

- 1) Mendapatkan pengalaman kerja yang berharga dan memberikan pemahaman yang lebih baik tentang gambaran karir di dalam dunia kerja.

- 2) Mendapatkan relasi baru yang dapat meningkatkan kemampuan dalam berkomunikasi melalui interaksi antara Manager IT, Staf IT, dan teman-teman rekan kerja.
- 3) Mendapatkan pengetahuan dan ilmu baru melalui eksplorasi dari tugas yang diberikan pada saat kerja praktik.

1.4.2 Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat kerja praktik bagi perguruan tinggi, yaitu sebagai sarana untuk menjalin kerjasama dan riset yang saling menguntungkan dengan instansi. Selain itu, kerja sama ini dapat menjadi sarana pertukaran pengetahuan, riset bersama, dan pengembangan keahlian akademis dengan kebutuhan yang dihadapi dalam dunia kerja.

1.4.3 Bagi Instansi

Adapun manfaat bagi PT Bakti Timah Medika adalah sebagai berikut:

- 1) Sebagai masukan atau ide-ide baru sebagai pertimbangan perbaikan sistem yang sudah ada.
- 2) Membantu Perawat/dokter dalam mengisi form/data pasien secara efisien.
- 3) Membantu Tenaga IT dalam mengembangkan sistem SIMRS PT Bakti Timah Medika
- 4) Dapat memperoleh ide dan gagasan baru yang dijadikan bahan pertimbangan dalam perbaikan sistem yang ada

1.5 Waktu dan Pelaksanaan

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

Tanggal : 11 Agustus 2025 - 11 Januari 2026

Waktu Kerja : Senin s.d. Jumat, pukul 08.00 s.d. 17.00

Tempat : PT. Bakti Timah Medika Pangkalpinang.

Alamat : Jalan Bukit Baru No. 1, Kelurahan Taman Bunga, Kecamatan Gerunggang, Kota Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung, Kode Pos 33131.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam sub bab ini terdapat sistematika penulisan laporan kerja praktik secara keseluruhan yang terdiri dari lima bab, yaitu:

BAB I. PENDAHULUAN

Berisi latar belakang kerja praktik, tujuan umum kerja praktik, tujuan khusus kerja praktik, batasan masalah, manfaat kerja praktik, metode penulisan, dan sistematis penulisan.

BAB II. TINJAUAN UMUM INSTANSI

Bab ini berisikan gambaran umum PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang yang meliputi sejarah perkembangan, struktur organisasi serta visi misinya.

BAB III. LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori yang berhubungan dengan kerja praktik. Landasan teori digunakan sebagai arahan dan dasar teori dalam pembahasan kerja praktik.

BAB IV. PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi informasi mengenai kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktik dan *project* yang telah dikerjakan berdasarkan teori dan rancangan yang telah dibangun.

BAB V. PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan dan saran untuk pengembangan bagi instansi.

BAB II

PROFIL INSTANSI

2.1 Sejarah Instansi

Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang adalah institusi kesehatan tertua di Kota Pangkalpinang yang telah lama melayani masyarakat setempat dan Pulau Bangka. Awalnya didirikan sekitar tahun 1900 sebagai Balai Pengobatan oleh Perusahaan Pertambangan Timah untuk karyawan mereka.

Setelah kemerdekaan Indonesia pada tahun 1953, perusahaan tersebut dinasionalisasi dan dikelola oleh Unit Penambangan Timah Bangka. Balai Pengobatan ini kemudian berkembang menjadi rumah sakit dan menjadi bagian dari PT. Tambang Timah, dengan nama Rumah Sakit Unit Penambangan Timah Bangka.

Sejak 1 Februari 1993, rumah sakit ini dikelola secara mandiri dan dikenal sebagai Rumah Sakit Swakelola Pangkalpinang. Hingga saat ini, Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang terus berkomitmen memberikan pelayanan kesehatan terbaik bagi masyarakat sekitar.

2.2 Visi dan Misi Instansi

1.2.1 Visi RS Bakti Timah Pangkalpinang

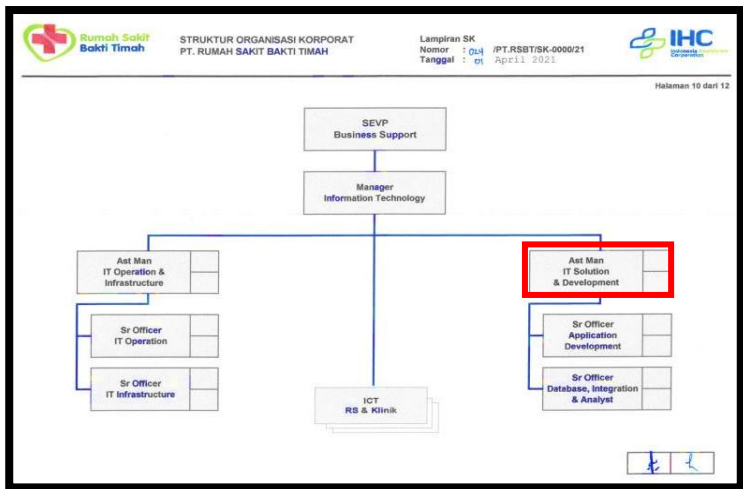
Menjadikan Rumah Sakit Andalan Sebagai Rujukan di Provinsi Bangka Belitung.

1.2.2 Misi RS Bakti Timah Pangkalpinang

- 1) Menjadikan layanan kesehatan terpercaya
- 2) Menyediakan jasa layanan kesehatan yang unggul.
- 3) Mengembangkan dan menyiapkan tenaga professional.
- 4) Mengembangkan system layanan terpadu yang handal.

2.3 Struktur Organisasi

Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang memiliki struktur organisasi, seperti pada gambar 2.1 berikut.



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi dan Tata Kelola

Sumber: Dokumen Perusahaan PT Bakti Timah Medika

Berdasarkan gambar 2.1 struktur PT Bakti Timah Medika memiliki tugas sebagai berikut :

1) *Ast Man IT Solution & Development*

Adapun tugas dari *Ast Man IT Solution & Development* memiliki tugas sebagai :

- a) Penyusunan kebijakan, sistem tata kerja dan rencana pengelolaan layanan dan solusi TIK di seluruh fungsi Bakti Timah Medika dan unit usaha.
- b) Pengembangan layanan dan solusi TIK terkait aplikasi ERP dan *Non* ERP untuk seluruh fungsi Bakti Timah Medika dan anak perusahaan.
- c) Penjaminan kualitas layanan dan solusi TIK terkait aplikasi ERP dan *Non* ERP di seluruh fungsi Bakti Timah Medika dan unit usaha.
- d) Membuat perencanaan anggaran di fungsi *IT Solution & Development* adanya perencanaan anggaran kebutuhan proses bisnis dan *rekrutment* di fungsi IT.
- e) Melakukan monitoring dan evaluasi jam kerja selamat dengan kinerja keselamatan dan kesehatan kerja.
- f) Memonitor dan mengevaluasi pengelolaan HSE di Fungsi *IT Solution & Development*.

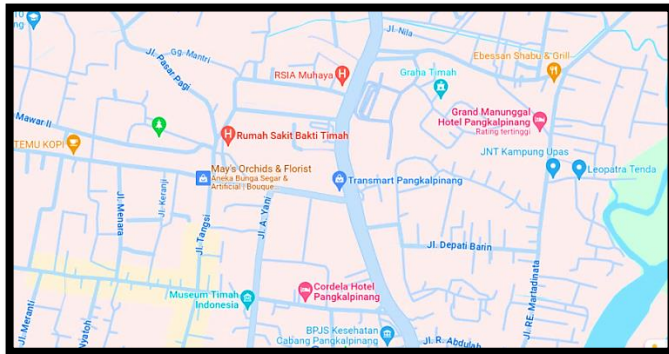
2) *Sir Officer Application Development*

Adapun tugas dari *Sir Officer Application Development* memiliki tugas sebagai :

- a) Penyusunan kebijakan dan sistem tata kerja terkait pengembangan aplikasi *Non ERP* di seluruh Bakti Timah Medika dan Unit Usaha.
- b) Pengelolaan inovasi teknologi terkait pengembangan aplikasi *Non ERP* di seluruh Bakti Timah Medika dan Unit Usaha.
- c) Pengembangan aplikasi *Non ERP* di seluruh Bakti Timah Medika dan Unit Usaha.
- d) Pengujian terhadap aplikasi *Non ERP* di seluruh Bakti Timah Medika dan Unit Usaha.
- e) Pengelolaan project pengembangan dan implementasi aplikasi *Non ERP* di seluruh Bakti Timah Medika dan Unit Usaha.
- f) Mengesahkan dan menyetujui pengeluaran dana di fungsi *Application Development Solution* sesuai ketentuan yang berlaku.

2.4 Lokasi Instansi

Rumah Sakit Bakti Timah (RSBT) Pangkalpinang beralamatkan di Jalan Bukit Baru No. 1, Pangkalpinang, Taman Bunga, Kec. Gerunggang, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung 33131. Berikut tertera gambar peta lokasi instansi dan bangunan rumah sakit bakti timah pada gambar 2.2 dan 2.3



Gambar 2. 2 Lokasi Instansi



Gambar 2. 3 Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah rangkaian elemen seperti perangkat keras, perangkat lunak, data, proses, dan manusia yang bekerja bersama untuk mengumpulkan, menyimpan, dan mengelola informasi. Tujuannya adalah mendukung pengambilan keputusan di suatu organisasi dengan efisiensi dan efektivitas.

Fadilla & Setyonugroho (2021) mengemukakan sistem informasi rumah sakit merupakan komponen dari keseluruhan teknis rumah sakit yang mencakup semua sistem pemrosesan informasi yang digunakan oleh individu sesuai dengan peran mereka dalam menggunakan sistem tersebut. Tujuan dari penerapan sistem ini adalah untuk memberikan dukungan dalam perawatan pasien, mulai dari administrasi pasien dengan mempertimbangkan aspek ekonomi dan keamanan data pasien yang terkait dengan hukum. Saat ini, terdapat sistem informasi rumah sakit modern yang mencakup semua aspek, seperti administrasi, keuangan, dan kebutuhan klinis rumah sakit, serta fasilitas layanan kesehatan lainnya. Keberadaan sistem informasi ini menjadi fokus utama dalam mendukung layanan kesehatan di rumah sakit.

3.2 One Day Care

Menurut Kementerian Kesehatan RI, layanan One Day Care merupakan bentuk pelayanan kesehatan yang diberikan kepada pasien dalam kurun waktu kurang dari 24 jam tanpa memerlukan rawat inap penuh. One Day Care biasanya ditujukan untuk tindakan observasi, pemberian terapi, atau prosedur medis sederhana yang tidak membutuhkan perawatan jangka panjang.

Sedangkan Menurut Dewi & Hartati (2018), One Day Care adalah “pelayanan medis yang memungkinkan pasien mendapatkan tindakan atau perawatan dalam waktu singkat dan dapat langsung pulang setelah kondisi dinilai stabil oleh tenaga kesehatan.” Layanan ini memberikan kemudahan bagi pasien serta mendukung efisiensi operasional di fasilitas kesehatan.

3.3 CodeIgniter

Menurut Sallaby & Kanedi (2020) codeigniter adalah suatu kerangka kerja PHP yang didasarkan pada model view controller (MVC). CI menyediakan beragam library untuk melaksanakan operasi umum yang sering dibutuhkan dalam aplikasi web, seperti akses database dan validasi formulir untuk mempermudah pengembangan sistem. CI juga menjadi satu-satunya framework dengan dokumentasi yang komprehensif dan jelas. Source code CI dilengkapi dengan komentar internal, meningkatkan kejelasan fungsi setiap kode program, dan hasil akhir dari penggunaan CI cenderung bersih dan search engine friendly (SEF). CodeIgniter juga mempermudah para pengembang dalam pembuatan aplikasi

web berbasis PHP, karena telah menyediakan kerangka kerja yang mengurangi kebutuhan untuk menulis seluruh kode program dari awal. Struktur dan logika yang terorganisir dengan baik dalam CodeIgniter membuat aplikasi menjadi lebih terstruktur dan memungkinkan fokus pada pengembangan fitur yang dibutuhkan.



Gambar 3. 1 Codeigniter

3.4 *My Structure Query Language (MySQL)*

Yaro & Yani (2021) memaparkan MySQL menjadi salah satu database server yang sangat terkenal dan sering dimanfaatkan dalam pembangunan aplikasi web yang mengandalkan database untuk penyimpanan dan pengelolaan data. Keunggulan MySQL terletak pada kekuatan dan stabilitasnya sebagai media penyimpanan data. Sebagai server database yang mampu menangani database dengan efisien, MySQL menjadi pilihan yang paling diminati dan paling umum digunakan dibandingkan dengan database lainnya.

Agustiani dkk (2021) mendeskripsikan MySQL merupakan RDBMS (Relational Database Management System), adalah sebuah sistem manajemen basis data yang cepat, sederhana dalam

penggunaannya, dan telah banyak digunakan untuk memenuhi berbagai kebutuhan pengembangan. Dikembangkan oleh perusahaan asal Swedia, MySQL menjadi fondasi bagi sebagian besar aplikasi web yang ada di internet, sering digunakan bersama dengan bahasa pemrograman seperti PHP. MySQL juga dikenal sebagai database yang populer dan sering digunakan dalam berbagai aplikasi berbasis web, termasuk platform seperti WordPress. Selain itu, MySQL dapat diakses dalam berbagai versi termasuk versi gratis.

3.5 *Hypertext Preprocessor (PHP)*

Susilo & Mursalin (2023) mengemukakan PHP adalah bahasa pemrograman yang diciptakan untuk mengembangkan situs web dan aplikasi web yang bersifat dinamis. PHP memiliki kemampuan untuk berkomunikasi dengan database, file, dan folder, memungkinkan penampilan konten yang dinamis di situs web. Contoh aplikasi web yang dapat dibuat menggunakan PHP mencakup blog, toko online, forum, dan situs jejaring sosial. PHP merupakan bahasa skrip, tidak seperti bahasa berbasis tag. PHP juga bersifat lintas platform, yang berarti dapat berjalan pada berbagai sistem operasi. Keunggulan penggunaan PHP melibatkan kemudahan pembelajaran, fleksibilitas, dan kompatibilitas dengan sistem operasi Windows, Linux, dan Mac OS. Program PHP umumnya disimpan dalam file teks biasa dengan ekstensi php.

Keunggulan penggunaan PHP sebagai bahasa pemrograman dibandingkan dengan beberapa bahasa pemrograman lainnya dapat diuraikan sebagai berikut:

- 1) PHP beroperasi di server, sehingga kode PHP diolah oleh server web sebelum hasilnya dikirim ke browser pengguna.
- 2) PHP dapat berjalan pada berbagai server web dan sistem operasi, termasuk Apache, Nginx, Windows, Linux, dan lain-lain.
- 3) PHP menyediakan dukungan yang kuat untuk berbagai sistem manajemen basis data, seperti MySQL, PostgreSQL, SQLite, dan lainnya.
- 4) PHP memiliki kinerja yang optimal dan cepat dalam menangani permintaan web, menjadikannya pilihan yang sangat baik untuk pengembangan situs web berkinerja tinggi.

3.6 WinScp

WinSCP adalah salah satu aplikasi FTP client yang bersifat open source, sehingga dapat diinstall secara gratis. Aplikasi winSCP diciptakan khusus untuk menggunakan sistem operasi windows. Karenanya, bagi Anda yang menggunakan OS windows, winSCP menjadi salah satu rekomendasi yang tepat untuk kebutuhan remote file (Rosidi, 2019).



Gambar 3. 2 WinScp

3.7 ***Database***

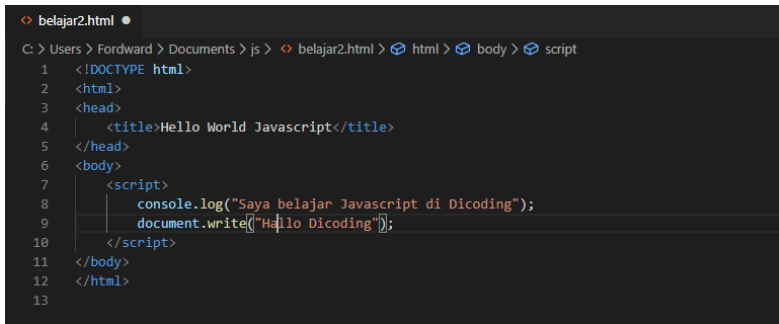
Basis data kumpulan data yang tersimpan didalam komputer yang digunakan suatu program untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut. Menurut Kadir dan Triwahyuni (2013:339) basis data adalah suatu pengorganisasian sekumpulan data yang saling terkait sehingga memudahkan aktivitas untuk memperoleh informasi. Menurut Ladjamudin (2013:130) database adalah koleksi terpadu dari data-data yang saling berkaitan dari suatu enterprise (perusahaan, instansi pemerintahan atau swasta).

Berdasarkan pendapat yang dikemukakan diatas dapat disimpulkan bahwa, database atau basis data adalah kumpulan atau koleksi data yang saling berhubungan antara data yang satu dengan yang lainnya untuk memudahkan mendapatkan suatu informasi.

3.8 ***JavaScript***

Javascript adalah bahasa yang berbentuk kumpulan skrip yang fungsinya digunakan untuk menambahkan interaksi antara halaman *web* dengan pengunjung halaman *web*. *Javascript* dijalankan pada sisi klien yang akan memberikan kemampuan fitur-fitur tambahan halaman *web* yang lebih baik dibandingkan

fitur-fitur yang terdapat pada HTML (Widodo, 2006). Jadi dengan adanya *javascript* tersebut akan membuat halaman lebih menarik dan *responsive*.



```
belajar2.html
C: > Users > Fordward > Documents > js > belajar2.html > html > body > script
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Hello World Javascript</title>
5 </head>
6 <body>
7   <script>
8     console.log("Saya belajar Javascript di Dicoding");
9     document.write("Halo Dicoding");
10  </script>
11 </body>
12 </html>
13
```

Gambar 3. 3 Contoh code *Javascript*

BAB IV

PEMBAHASAN

4.1 Kegiatan Kerja Praktik

Kerja praktik di PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang dilaksanakan selama 5 bulan, yaitu dimulai dari tanggal 11 Agustus 2025 hingga 11 Januari 2026. Kegiatan ini dilaksanakan setiap hari kerja yaitu Senin sampai Jumat, dimulai dari jam masuk kerja pukul 08.00 hingga 17.00. 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	Waktu	Kegiatan
1.	Agustus 2025	• Pengenalan lingkungan dan rekan kerja. • Peresmian KP dengan PT Bakti Timah Medika. • Sosialisasi tentang PPI untuk mahasiswa KP. • Sosialisasi profil PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang. • <i>Meeting</i> bersama rekan kerja IT.

No	Waktu	Kegiatan
		• Pembagian tugas dari tiap orang. • <i>Downgrade php</i> dari versi 8 ke versi 7. • Mengekspor <i>database</i> Project Re-Sibatik dengan menggunakan <i>Aplikasi Xampp</i>. • Mengatasi error pada Output Project Re-siBatik pada Database • Pengenalan framework ci yang digunakan perusahaan • Membuat CRUD menggunakan Ajax • Mengerjakan project membuat form layanan one day care
2.	September 2025	• membuat fitur cetak pada form one day care • Stanby sebagai IT Support. • Memasukkan setiap project yang dibuat ke dalam server

No	Waktu	Kegiatan
		• Mengerjakan insert form quitioners penyakit yang diderita
3.	Oktober 2025	• Standby sebagai IT Support • Maintenance pada Sistem • Membuat insert radiologi pada mcu
4.	November 2025	• Membuat insert form assesment awal perawat. • Menginputkan form assesment awal perawat ke dalam server • Mengerjakan pembuatan form status kesadaran pasien icu • Menginputkan ke server web form status kesadaran pasien icu
5.	Desember 2025	• Membantu staff karyawan mengatasi error web asesmen awal perawat • Membantu membereskan kantor head office dengan memindahkan barangnya ke ruangan lain • Maintenance server magang

No	Waktu	Kegiatan
		• Mengerjakan form assessment instalasi gawat darurat
5.	Januari 2026	• Maintenance Data pada Klinik Sudirman • Standby sebagai IT Support • Perpisahan dengan PT BaktiTimah Medika Pangkal Pinang

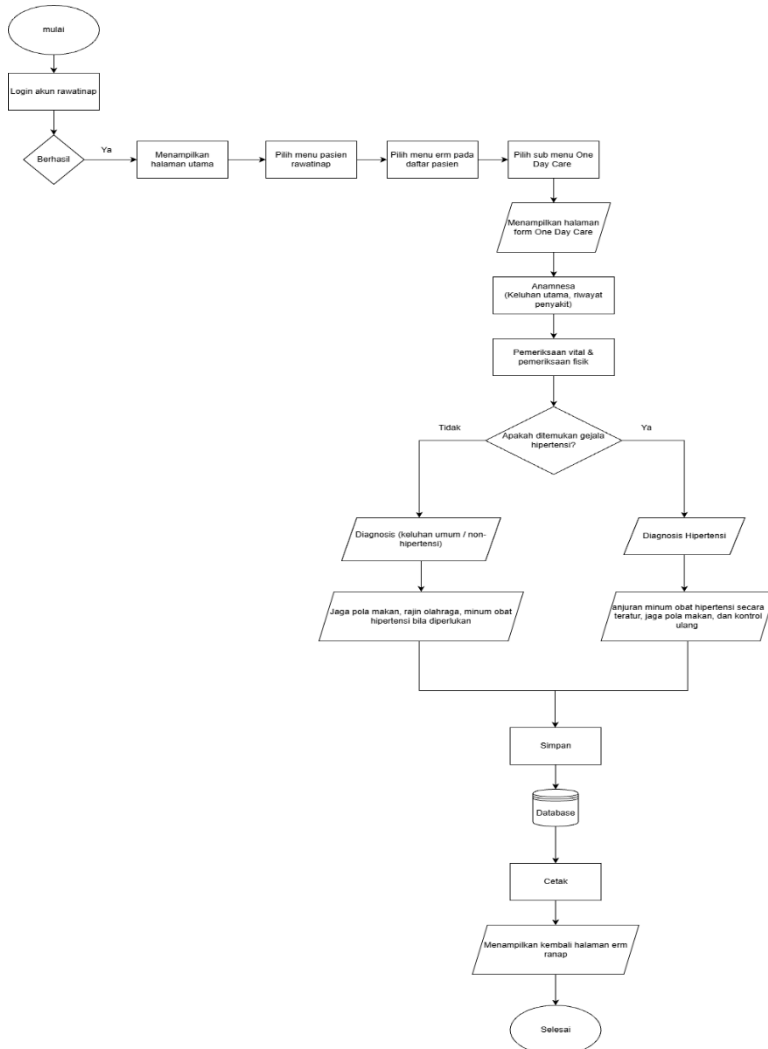
4.2 Perancangan Sistem

Perancangan merupakan proses yang melibatkan perencanaan, pemodelan dan penggambaran yang dapat menciptakan sistem baru atau meningkatkan sistem yang sudah ada agar dapat memenuhi kebutuhan pengguna dengan efektif dan efisien. Berikut ini adalah hasil dari pengembangan form one day care pada sistem rawat inap rumah sakit bakti timah pangkalpinang yang telah dibangun:

4.2.1 Flowchart Sistem

Flowchart merupakan diagram yang digunakan untuk mengilustrasikan alur logika sebuah sistem atau proses. Dengan menggunakan simbol yang umum, pengguna dapat dengan mudah memahami urutan operasi. Oleh karena itu, *flowchart* menjadi alat

yang sangat efektif untuk menganalisis dan memvisualisasikan proses bisnis atau algoritma. Berikut ini merupakan *flowchart* dari sistem yang sudah dibangun:



Gambar 4. 1 *Flowchart* Sistem

Langkah pertama yang dilakukan oleh perawat adalah melakukan login ke akun rawatinap. Jika proses verifikasi berhasil, sistem akan menampilkan halaman utama, tetapi jika gagal, petugas akan diminta untuk melakukan login ulang. Setelah berhasil masuk, petugas kemudian memilih menu pasien rawatinap, lalu melanjutkan dengan memilih menu ERM pada daftar pasien. Berikutnya perawat memilih sub menu One Day Care, dan sistem akan menampilkan halaman form One Day Care.

Pada halaman One Day Care ini, perawat dapat mulai melakukan pengisian data, dimulai dari anamnesa yang berisi keluhan utama dan riwayat penyakit pasien. Setelah itu, sistem mengarahkan perawat ke tahap pemeriksaan vital dan pemeriksaan fisik. Selanjutnya sistem menampilkan sebuah keputusan yang harus diambil oleh perawat, yaitu apakah ditemukan gejala hipertensi pada pasien atau tidak. Jika tidak ditemukan gejala hipertensi, maka perawat akan melanjutkan dengan memberikan diagnosis keluhan umum atau non-hipertensi, dilanjutkan dengan edukasi berupa anjuran menjaga pola makan, rutin olahraga, dan minum obat hipertensi bila diperlukan. Namun, jika ditemukan gejala hipertensi, perawat memberikan diagnosis hipertensi dan memberikan edukasi berupa anjuran minum obat hipertensi secara teratur, menjaga pola makan, serta melakukan kontrol ulang.

Setelah proses pengisian data dan diagnosis selesai, perawat dapat melanjutkan dengan menekan tombol Simpan. Sistem kemudian akan menyimpan seluruh data yang telah diinput

ke dalam database dan memastikan semuanya tercatat dengan baik. Setelah data berhasil tersimpan, sistem juga menyediakan opsi Cetak, di mana perawat dapat mencetak hasil form One Day Care yang telah diisi. Setelah proses cetak selesai, sistem akan mengarahkan perawat kembali ke halaman ERM rawat inap dengan data terbaru yang sudah tersimpan. Proses pun berakhir pada tahap Selesai.

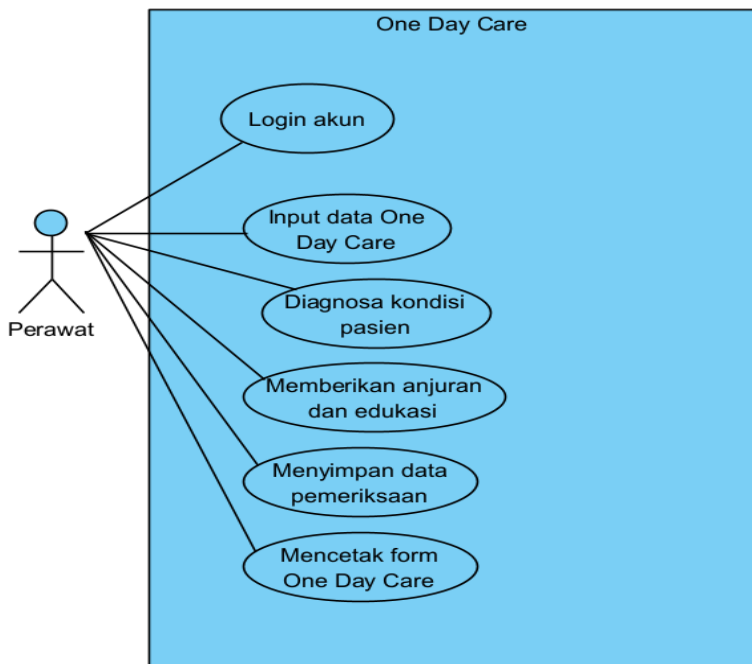
4.2.2 Use Case Diagram

1) Identifikasi Aktor

Tabel 4. 2 Identifikasi Aktor

No	Aktor	Deskripsi
1.	Perawat	Aktor dengan <i>role</i> ini mempunyai wewenang untuk mengisi tindakan pada Form One Day Care.

2) Identifikasi Use Case Diagram



Gambar 4. 2 Use Case Diagram

Pada gambar 4.2 *Use Case Diagram* merupakan gambaran interaksi yang terjadi antara *user* dengan sistem yang ada. Aktor yang berperan adalah seorang Perawat yang bisa melakukan *login* akun supaya bisa masuk ke sistem, kemudian bisa menginputkan data one day care, diagnosa kondisi pasien, memberikan anjuran, menyimpan data pemeriksaan, dan mencetak form one day care.

3) *Use Case Scenario*

Use case scenario mengilustrasikan urutan langkah dari perspektif aktor dan sistem. Dalam setiap skenario, akan dijelaskan rangkaian alur kejadian untuk masing-masing *use case*, yang menunjukkan interaksi antara aktor dan *use case*. Berikut adalah *use case scenario* yang telah disusun:

1. Skenario *Login*

Aktor : Perawat

Pre-Condition : Perawat berada di halaman login

Post-Condition : Pegawai berhasil masuk ke halaman utama

Deskripsi : Perawat dapat masuk ke halaman utama untuk mengakses fitur One Day Care

Tabel 4. 3 Skenario Login

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal 1.0 <i>Form Input</i>	
1. Pegawai memasukkan <i>Username</i> dan <i>password</i>	
2. Pegawai menekan <i>button login</i>	
	3. Sistem memvalidasi data login berdasarkan username dan password yang tersimpan dalam database
	4. Sistem menampilkan halaman utama One Day Care
Skenario Alternatif 1.2 Jika <i>Username</i> atau <i>password</i> Salah	

	5. Sistem menampilkan notifikasi bahwa username atau password salah
6. Kembali ke langkah ke-1	

2. Skenario Input Data Pasien

Aktor : Perawat

Pre-Condition : Perawat sudah login dan berada di halaman utama

Post-Condition : Data pasien berhasil tersimpan

Deskripsi : Perawat menginput data identitas pasien sebelum pemeriksaan dilakukan

Tabel 4. 4 Skenario Input Data Pasien

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Perawat memilih menu	

“Input Data Pasien”	
2. Perawat memasukkan data pasien (nama, umur, alamat, keluhan awal)	
3. Perawat menekan tombol simpan	
	4. Sistem memvalidasi kelengkapan data
	5. Sistem menyimpan data ke database
	6. Sistem menampilkan notifikasi data berhasil disimpan
Skenario Alternatif – Data Tidak Lengkap	
	7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa data belum lengkap
8. perawat kembali mengisi data yang kurang	

3. Skenario Anamnesa & pemeriksaan fisik

Aktor : Perawat

Pre-Condition : Data pasien sudah tersimpan

Post-Condition : Hasil anamnesa dan pemeriksaan fisik tersimpan.

Deskripsi : Perawat melakukan anamnesis dan pemeriksaan tanda vital pasien

Tabel 4. 5 Skenario Anamnesa & Pemeriksaan Fisik

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario normal	
1. perawat memilih pasien yang akan diperiksa	
2. Perawat mengisi data anamnesis (keluhan utama, riwayat penyakit, riwayat obat)	
3. Perawat menginput	

hasil pemeriksaan fisik (tekanan darah, nadi, suhu, respirasi)	
4. Perawat menginput hasil pemeriksaan fisik (tekanan darah, nadi, suhu, respirasi)	
	5. Sistem memvalidasi kelengkapan input
	6. Sistem menyimpan hasil anamnesa & pemeriksaan
	7. Sistem menampilkan notifikasi berhasil
Skenario Alternatif – Data Pemeriksaan Tidak Lengkap	
	8. Sistem menampilkan notifikasi data tidak lengkap
9. Perawat kembali	

mengisi data yang belum diinput	
---------------------------------	--

4. Skenario Diagnosa & Pengobatan

Aktor : Perawat

Pre-Condition : Hasil anamnesis dan pemeriksaan fisik telah tersimpan

Post-Condition : Diagnosa dan rencana pengobatan tersimpan

Deskripsi : Perawat menentukan diagnosa dokter dan mencatat pengobatan yang diberikan

Tabel 4. 6 Skenario Diagnosa & Pengobatan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario normal	
1. Perawat membuka menu diagnosa pasien	
2. Perawat menginput diagnosa (misal: Hipertensi)	

3. perawat mengisi pengobatan (obat yang diberikan, dosis, dan edukasi).	
4. perawat menekan tombol simpan.	
	5. sistem menyimpan diagnosa dan pengobatan ke database.
Skenario Alternatif – Diagnosa Tidak Diisi	
	7. sistem menampilkan notifikasi bahwa diagnosa wajib diisi.
8. perawat mengisi diagnosa kembali	

5. Skenario cetak form One Day Care

Aktor : Perawat

Pre-Condition : Data pemeriksaan dan pengobatan pasien sudah lengkap

Post-Condition : Sistem menghasilkan file cetakan Form One Day Care

Deskripsi : Perawat mencetak seluruh hasil pemeriksaan untuk diberikan kepada pasien.

Tabel 4. 7 Skenario Cetak Form One Day Care

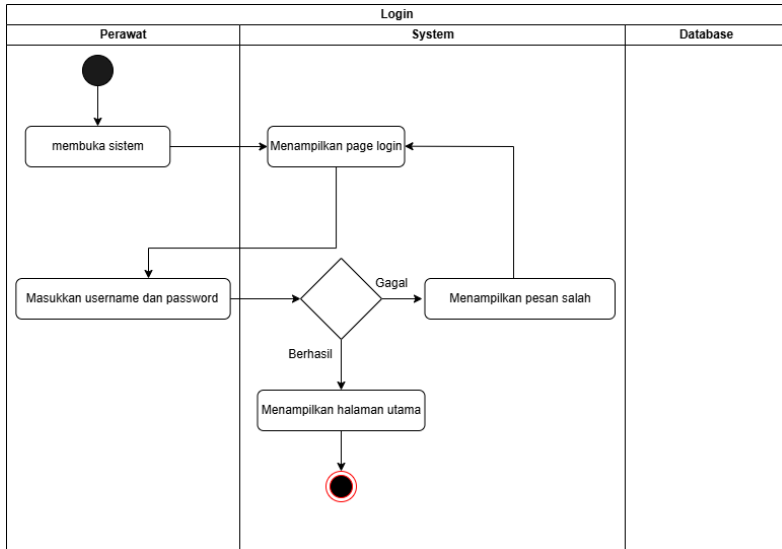
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario normal	
1. Perawat memilih menu “Cetak Form One Day Care”	
2. Perawat memilih pasien yang akan dicetak formnya	
3. Perawat menekan tombol cetak	
	4. Sistem memproses dan menghasilkan file PDF Form One Day Care

	5. Sistem menampilkan notifikasi bahwa file berhasil dibuat
	6. Sistem menampilkan preview mengunduh file
Skenario Alternatif – Data Pemeriksaan Tidak Lengkap	
	7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa form belum bisa dicetak
	8. Perawat kembali melengkapi data pemeriksaan

4.2.3 Activity Diagram

Activity diagram memberikan gambaran dari urutan langkah-langkah dan aktivitas yang dilakukan oleh aktor dengan sistem. Berikut adalah *activity diagram* dari form one day care pada sistem rawatinap rumah sakit bakti timah pangkalpinang:

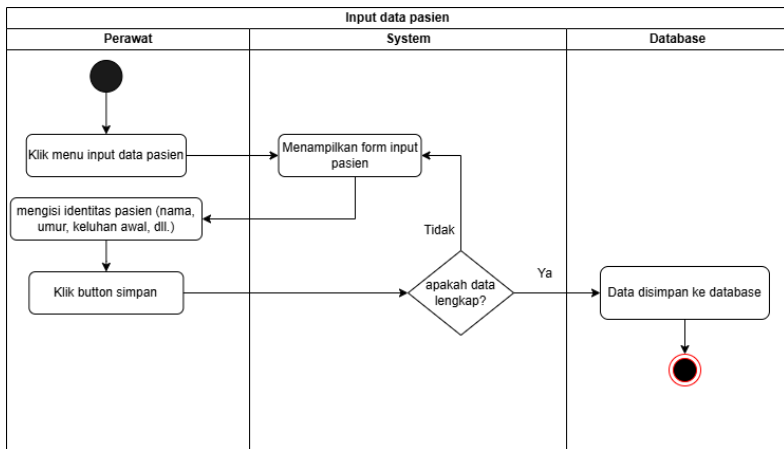
1. Login rawat inap



Gambar 4. 3 login rawat inap

Deskripsi: Saat sistem dibuka, sistem akan menampilkan halaman login yang berisi kolom username dan password. Perawat kemudian memasukkan username dan password sesuai dengan akun yang dimiliki. Selanjutnya, sistem melakukan pengecekan data login dengan mencocokkannya terhadap data yang tersimpan di database. Jika data yang dimasukkan tidak sesuai, sistem akan menampilkan pesan kesalahan dan perawat diminta untuk mengulangi proses login. Namun, jika data login sesuai, sistem akan menampilkan halaman utama rawat inap, yang menandakan bahwa proses login telah berhasil.

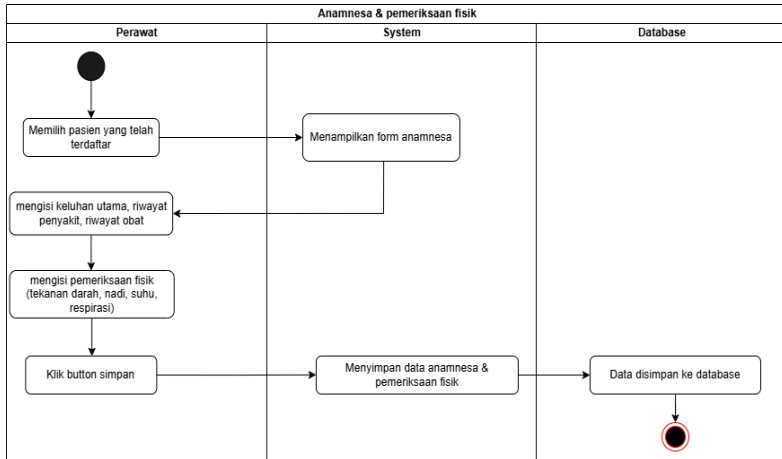
2. Input data pasien



Gambar 4. 4 Input data pasien

Deskripsi: perawat mengklik menu input data pasien, kemudian sistem menampilkan form input pasien. Selanjutnya, perawat mengisi identitas pasien seperti nama, umur, dan keluhan awal sesuai dengan data yang ada. Setelah data diisi, perawat menekan tombol simpan untuk menyimpan data tersebut. Sistem kemudian melakukan pengecekan kelengkapan data yang dimasukkan. Jika data belum lengkap, sistem akan menampilkan kembali form input pasien agar perawat dapat melengkapi data yang kurang. Namun, jika data sudah lengkap, sistem akan menyimpan data pasien ke dalam database dan proses input data pasien dinyatakan selesai.

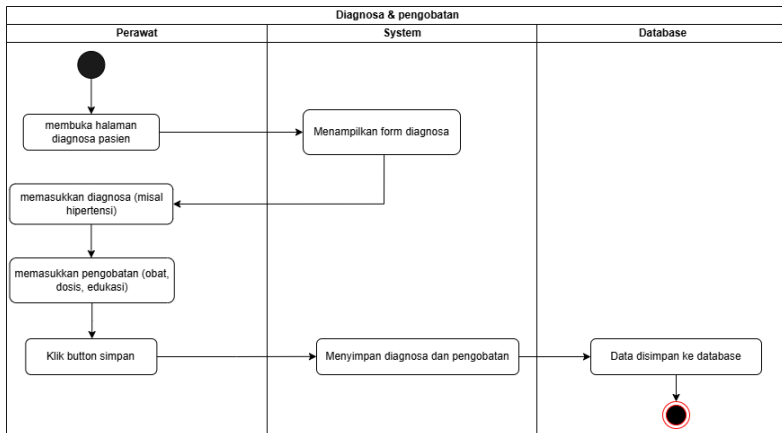
3. Anamnesa & Pemeriksaan Fisik



Gambar 4. 5 Anamnesa & pemeriksaan fisik

Deskripsi: perawat memilih pasien yang telah terdaftar di dalam sistem. Setelah itu, sistem menampilkan form anamnesa untuk pengisian data. Perawat kemudian mengisi keluhan utama pasien, riwayat penyakit, serta riwayat penggunaan obat. Selanjutnya, perawat melakukan dan mencatat hasil pemeriksaan fisik pasien, seperti tekanan darah, nadi, suhu tubuh, dan respirasi. Setelah seluruh data anamnesa dan pemeriksaan fisik diisi, perawat menekan tombol simpan. Sistem kemudian menyimpan data anamnesa dan pemeriksaan fisik tersebut ke dalam database, sehingga proses pencatatan kondisi pasien dinyatakan selesai.

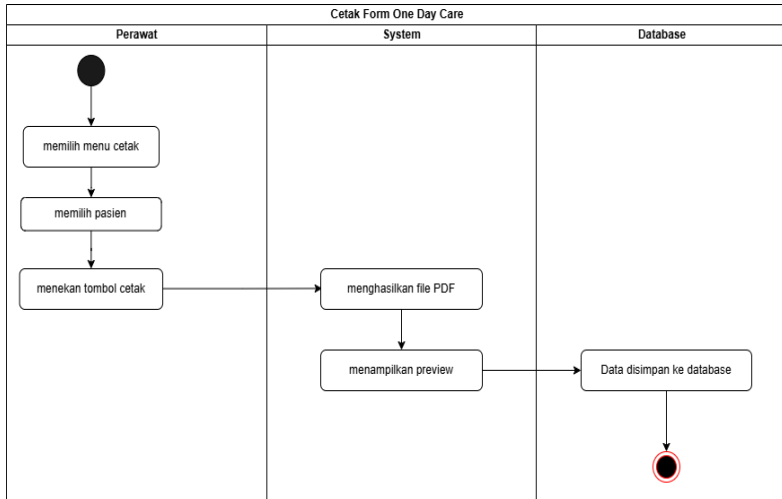
4. Diagnosa & Pengobatan



Gambar 4. 6 Diagnosa & pengobatan

Deskripsi: perawat membuka halaman diagnosa pasien, kemudian sistem menampilkan form diagnosa yang dapat diisi. Perawat memasukkan diagnosa pasien, misalnya hipertensi, sesuai dengan hasil pemeriksaan dan anamnesa sebelumnya. Setelah itu, perawat mengisi data pengobatan yang diberikan kepada pasien, seperti jenis obat, dosis, serta edukasi yang disampaikan. Setelah seluruh data diagnosa dan pengobatan diisi, perawat menekan tombol simpan. Sistem kemudian menyimpan data diagnosa dan pengobatan tersebut ke dalam database, sehingga proses pencatatan diagnosa dan pengobatan pasien dinyatakan selesai.

5. Cetak Form One Day Care



Gambar 4. 7 Cetak form one day care

Deskripsi: perawat memilih menu cetak pada sistem, kemudian memilih data pasien yang akan dicetak. Setelah pasien dipilih, perawat menekan tombol cetak untuk memulai proses pencetakan. Sistem selanjutnya memproses data pasien dan menghasilkan file dalam bentuk PDF. Setelah file PDF berhasil dibuat, sistem menampilkan tampilan pratinjau (preview) kepada perawat. Data proses pencetakan tersebut kemudian disimpan ke dalam database sebagai arsip, dan proses cetak Form One Day Care dinyatakan selesai.

4.2.4 Entity Relationship Diagram

Gambar 4. 8 merupakan gambaran dari *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang telah dirancang untuk form one day care pada system rawatinap rumah sakit bakti timah pangkalpinang.

Terdapat empat tabel utama, yaitu perawat, pasien, pemeriksaan, dan form_one_day_care. Tabel perawat menyimpan data petugas seperti nama, username, jabatan, dan waktu pembuatan akun. Tabel pasien berisi identitas pasien, seperti nama, tanggal lahir, jenis kelamin, dan alamat. Tabel pemeriksaan menjadi inti sistem karena menghubungkan perawat dan pasien melalui id_perawat dan id_pasien, serta menyimpan hasil pemeriksaan seperti keluhan, riwayat penyakit, tekanan darah, nadi, suhu, pernapasan, hasil diagnosa, anjuran, dan status hipertensi. Setiap data pemeriksaan dicatat pada tanggal tertentu. Selanjutnya, tabel form_one_day_care digunakan untuk menyimpan dokumen atau formulir yang terkait dengan satu pemeriksaan tertentu, termasuk nomor form, tanggal cetak, dan nama file.



Gambar 4. 8 Entity Relationship Diagram

Tabel 4. 8 Perawat

No	Nama	type	keterangan
1.	Id_perawat	Integer (12)	Primary_key
2.	nama_perawat	Varchar	Nama perawat
3.	Username	Varchar	Username login
4.	password	Varchar	Password
5.	Jabatan	Varchar	Jabatan perawat
6.	Created_at	Timestamp	Waktu dibuat

Tabel 4. 9 Pasien

No	Nama	type	keterangan
1.	Id_pasien	Integer	Primary_key
2.	nama_pasien	Varchar	Nama pasien
3.	tanggal_lahir	Date	Tanggal lahir
4.	jenis_kelamin	Varchar	Jenis kelamin
5.	alamat	Text	Alamat pasien
6.	Created_at	Timestamp	Waktu dibuat

Tabel 4. 10 Pemeriksaan

No	Nama	type	keterangan
1.	id_pemeriksaan	Integer	Primary_key
2.	id_perawat	Integer	Foreign key (perawat)
3.	id_pasien	Integer	Foreign Key (pasien)
4.	tanggal_pemeriksaan	Date	Tanggal pemeriksaan
5.	keluhan	Text	Keluhan pasien
6.	riwayat_penyakit	Text	Riwayat penyakit
7.	tekanan_darah	Varchar	Tekanan darah
8.	nadi	Varchar	Denyut nadi
9.	suhu	Varchar	Suhu tubuh

10.	pernapasan	Varchar	Frekuensi pernapasan
11.	hasil_diagnosa	Text	Hasil diagnosa
12.	anjuan	Text	Anjuran dari perawat/dokter
13.	status_hipertensi	Varchar	Status hipertensi
14.	created_at	Timestamp	Waktu dibuat

Tabel 4. 11 Form One Day Care

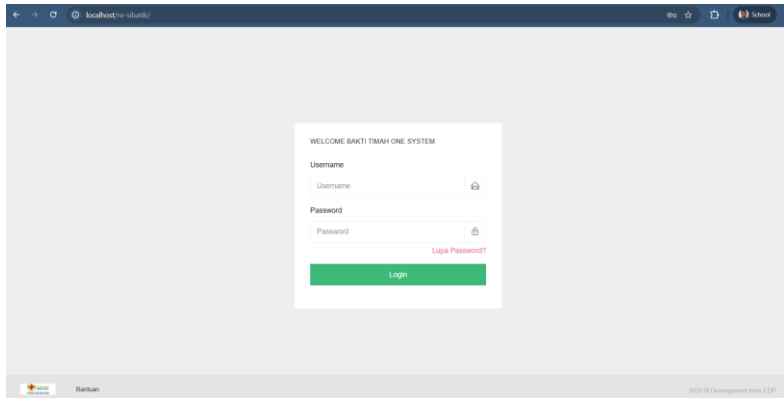
No	Nama	type	keterangan
1.	id_form	Integer	Primary_key
2.	id_pemeriksaan	Integer	Foreign Key (pemeriksaan)
3.	nomor_form	Varchar	Nomor form
4.	tanggal_cetak	Timestamp	Tanggal cetak form
5.	file_form	Varchar	Nama file form

4.3 Hasil Rancangan Sistem

Berikut hasil rancangan sistem yang sudah dibangun untuk form one day care pada sistem rawatinap rumah sakit bakti timah pangkalpinang:

4.3.1 Halaman Login

Halaman *login* dibawah ini digunakan oleh role perawat, disini *user* akan memasukkan *username* dan *password* untuk bisa masuk dan mengakses sistem.



Gambar 4. 9 Halaman *login*

4.3.2 Halaman Utama rawatinap

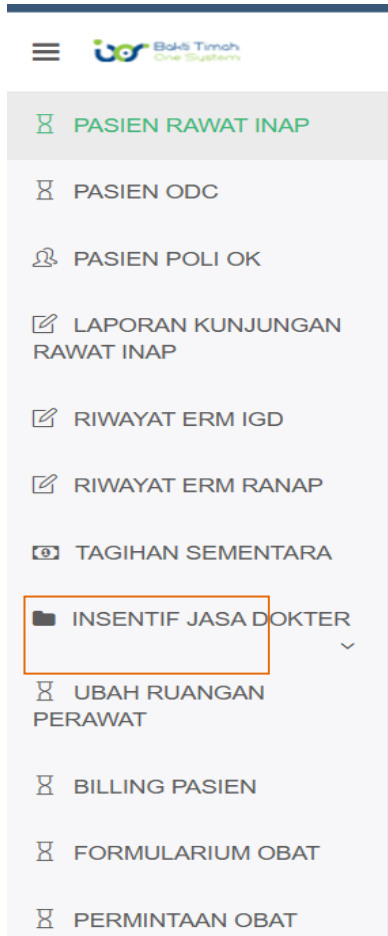
Halaman utama rawatinap dibawah ini akan muncul ketika *user* dengan *role* perawat berhasil melakukan *login* pada sistem yang telah dibangun.



Gambar 4. 10 Halaman utama rawatinap

4.3.3 *Halaman Sub menu pasien rawatinap*

Pada *sidebar* yang telah dibangun, disini menambahkan sebuah sidebar baru dengan nama pasien rawatinap, dimana ketika di klik akan menampilkan daftar pasien rawatinap yang sudah diinputkan melalui sistem rekam medis.



Gambar 4. 11 Sub menu pasien rawatinap

4.3.4 Halaman daftar pasien rawatinap

Halaman daftar pasien rawatinap ini akan menampilkan daftar pasien yang dirawat inap dan diinputkan dari sistem rekam medis, pada tampilan ini akan dipilih salah satu dari pasien ini yang akan di berikan layanan one day care dengan cara button erm.

NO	ERM	CHECKOUT	ANYAMAN OPERASI	NO RM	NAMA PASIEN	TANGGAL PELAYANAN	JENIS KELAMIN	TANGGAL LAHIR	UMUR	CARA MASUK	RUMAH RUMAH	JENIS KLINIK	DIAGNOSA	KETERANGAN	DOKTOR
1				00001	Felix Indrawan	Tuesday, 11 September 2025	09:40 WIB	09:40 WIB	26 Tahun, 9 Bulan	RAWAT INAP	410 RUMAH 01	ASURANSI HARITA			Dr. Budi Setiawan
2				00006	Wido	Tuesday, 16 September 2025	09:44 WIB	09:44 WIB	150 Tahun, 10 Bulan	RAWAT INAP	410 RUMAH 01	ASURANSI HARITA	222		Dr. Novu Setiawan
3				00008	Marc Harput	Tuesday, 09 September 2025	15:20 WIB	15:20 WIB	32 Tahun, 9 Bulan	RAWAT INAP	100 RUMAH 01	ASURANSI HARITA			Dr. Erol Marwan Harput
4				00008	Ali Toker	Tuesday, 21 August 2025	16:33 WIB	16:33 WIB	64 Tahun, 1 Bulan	RAWAT INAP	410 RUMAH 01	ASURANSI HARITA			Dr. Ajib Wicaksono

Gambar 4. 12 Halaman daftar pasien rawatinap

4.3.5 Halaman utama form one day care

Pada halaman utama form one day care ini tertera data pasien yang telah dipilih melalui menu erm tadi. Disini perawat dapat mengisi berbagai data pasien dan melakukan beberapa aksi di dalamnya seperti mengisi data riwayat penyakit dan kesehatan, serta juga dapat memberikan pelayanan one day care kepada pasien.

ONE DAY CARE & ONE DAY SURGERY			
No. RM	Nama Pasien	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin
00001	Felix Indrawan	1999-09-11	LAKI-LAKI
Pekerjaan	Pendidikan	Status Perkawinan	Alamat
BEKAS	SARUNAN/1	BELUM MENIKAH	Jalan Sudirman
Ruang Rawat	Kelas	Agama	Tanggal Masuk
-	-	KRISTEN	11-11-2025
Jam			
09:42			
Anamnesa	- Pasien mengeluh pusing sejak pagi. - Riwayat hipertensi > 3 tahun, obat tidak rutin diminum. - Tidak ada sesak atau nyeri dada.		
Riwayat Penyakit Sebelumnya	Riwayat hipertensi > 3 tahun		

Gambar 4. 13 Halaman utama form one day care

4.3.6 Halaman anamnesa dan pemeriksaan fisik

Pada bagian Anamnesa, perawat mengisi keluhan utama pasien. Kolom Riwayat Penyakit Sebelumnya digunakan untuk mencatat riwayat medis yang relevan, sedangkan bagian Pengobatan yang Sudah Pernah Diberikan mencatat obat atau terapi yang pernah diterima pasien. Pada Pemeriksaan Vitals, perawat memasukkan data penting seperti tekanan darah, suhu, nadi, frekuensi nafas, berat badan, dan tinggi badan. Bagian Pemeriksaan Fisik digunakan untuk menuliskan hasil pemeriksaan langsung terhadap kondisi fisik pasien.

The screenshot shows a web application interface for patient history and physical examination. The main content area is titled 'Anamnesa' and contains several text input fields for recording patient history, including 'Riwayat Penyakit Sebelumnya' and 'Pengobatan yang Sudah Pernah Diberikan'. Below these is a section for 'Pemeriksaan Vitals' with a table for recording vital signs: Tekanan Darah (170/100 mmHg), Suhu (38.8), Frekuensi Nadi (90 x/menit), Berat Badan (Kg) (95), Frekuensi Nafas (x/menit) (20 x/menit), and Tinggi Badan (cm) (185). The 'Pemeriksaan Fisik' section includes text input fields for recording physical findings. A sidebar on the left contains navigation links for various patient care activities.

Gambar 4. 14 Halaman anamnesa & pemeriksaan fisik

4.3.7 Halaman diagnosa & pengobatan

Pada bagian Hasil Laboratorium hingga Anjuran, perawat dapat mengisi hasil pemeriksaan penunjang, mencatat terapi yang diberikan, serta menuliskan perkembangan kondisi pasien selama

pemantauan. Informasi ini kemudian dilengkapi dengan anjuran yang harus diikuti pasien setelah tindakan, seperti penggunaan obat, gaya hidup, atau jadwal kontrol. Setelah semua data diperbarui, petugas cukup menekan tombol Simpan untuk memastikan perubahan tersimpan dengan baik.

Gambar 4. 15 Halaman diagnosa dan pengobatan

4.3.8 Halaman cetak form one day care

Halaman cetak ini menampilkan seluruh rangkuman data Formulir One Day Care & One Day Surgery dalam format siap cetak, mulai dari identitas pasien, pemeriksaan vital, anamnesis, riwayat penyakit, hasil pemeriksaan laboratorium, terapi, pemantauan, hingga anjuran dokter. Halaman ini memastikan seluruh informasi yang telah diinput oleh petugas tersusun rapi dalam satu dokumen resmi sehingga dapat dicetak atau disimpan sebagai berkas PDF. Bagian kanan halaman menampilkan panel pengaturan cetak seperti pemilihan printer, jumlah halaman, dan

opsi warna, sehingga perawat dapat langsung mencetak dokumen sesuai kebutuhan pelayanan One Day Care.

PT Bakti Timah Medika
RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH PANGKALPINANG
 Jl. Bukit Batu No. 1, Taman Bunga, Km. 6, Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung 37131
 Telp. (0713) 432008

FORMULIR ONE DAY CARE & ONE DAY SURGERY

Identitas Pasien

No. RM	0001	Nama	Pala Indrawan
Tanggal Lahir	1999-08-11	Jenis Kelamin	LAKS LAKS
Pekerjaan	LABORAN	Pendidikan	SARJANA
Status Perkawinan	BELUM MENIKAH	Agama	KRISTEN
Alamat	Jalan Sudirman		
Ruang Rawat		Ruang	
Tanggal Masuk	11-11-2025	Jam	09:42

Pemeriksaan Vital

Tekanan Darah	110/80 mmHg	Denyut Jantung	60.8
Frekuensi Nadi (Jantung)	60 x/menit	Frekuensi Nadi (Jantung)	20 x/menit
Saturasi Oksigen (SpO2)	95%	Frekuensi Pernafasan	18

Data One Day Care

Anamnesis

- Pasien mengeluh pusing sejak pagi - Riwayat hipertensi 3 tahun, obat tidak rutin diminum - Tidak ada sesak atau nyeri dada

Riwayat Penyakit

- Riwayat hipertensi 3 tahun

Pengobatan

- Pasien pernah diberikan Atenolol 5 mg sekali sehari, namun tidak diminum secara rutin - Sebelumnya pernah diberikan Captopril 12.5 mg saat tekanan darah meningkat

Pemeriksaan Fisik

- Keadaan baik, cukup berdaya kerja - Neurologis: tidak ada defisit fokus - Jantung dan paru dalam batas normal - Tidak ada edema ekstremitas

Hasil Laboratorium

- GDS: 108 mg/dL - EKG: Sinus normal

Terapi

- Captopril 12.5 mg PO - Observasi tekanan darah tiap 30 menit - Edukasi mengenai obat dan gaya hidup

Pemeriksaan

- Status: 1 jam, tekanan darah turun menjadi 100/60 mmHg - Tidak ada pusing lagi, keluhan hilang

Asuhan

- Monitor vital hipertensi secara teratur - Kembali bila pusing berat, sesak, atau nyeri dada - Kurangi garam, hindari stres - Monitor pola tidur selama 3-5 hari

05-12-2025
 Dokter Pemeriksa
 dr. Budi Saraswati, Sp.KK

Print 1 sheet of paper
 Destination Microsoft Print to PDF
 Pages All
 Color Color
 More settings

Print Cancel

Gambar 4. 16 Halaman cetak form one day care

4.4 Hasil Kerja Praktik

Hasil yang didapatkan selama magang di PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang selama 5 bulan dari 11 Agustus 2025 – 11 Januari 2026 adalah sebagai berikut ini:

- 1) Mahasiswa telah mengembangkan kemampuan pemrograman yang diaplikasikan di PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang, khususnya dalam penggunaan framework CodeIgniter. Keahlian ini mencakup pemahaman mendalam tentang arsitektur MVC dan penerapan berbagai fitur yang ditawarkan oleh CodeIgniter untuk mendukung pengembangan aplikasi

web yang efisien dan efektif.

- 2) Mahasiswa berhasil membangun jaringan dan hubungan yang baik dengan pihak staf IT di PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang.
- 3) Mahasiswa mampu membuat proyek melalui kerja sama tim di perusahaan. Hal ini membantu mahasiswa memahami pentingnya kerja sama tim, komunikasi yang efektif, dan kontribusi individu dalam mencapai tujuan bersama.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengembangan form One Day Care pada sistem rawat inap Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang disimpulkan bahwa Sistem yang telah dibangun mampu membantu perawat dalam melakukan pencatatan dan pengelolaan data pelayanan One Day Care secara lebih efisien. Perawat dapat menginput, memperbaharui, dan menyimpan informasi pemeriksaan pasien dengan lebih mudah dan terstruktur. Selain itu, sistem juga memfasilitasi penyajian data dalam bentuk cetak sehingga mendukung kelancaran proses dokumentasi layanan medis.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan pada pengembangan Form One Day Care ini adalah perlunya dilakukan pengembangan lebih lanjut agar sistem dapat bekerja lebih cepat dan responsif ketika digunakan pada berbagai perangkat dan browser. Selain itu, pengembangan menuju versi mobile juga sangat dianjurkan agar petugas dapat melakukan input dan pemeriksaan data pasien secara fleksibel di ruang perawatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2009). *Pedoman pelayanan rawat jalan dan one day care di rumah sakit*. Jakarta: Depkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 56 Tahun 2014 tentang klasifikasi dan perizinan rumah sakit*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Supono, & Putratama, V. (2016). *Pemrograman web dengan menggunakan PHP dan framework CodeIgniter*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nursalam. (2016). *Manajemen keperawatan: Aplikasi dalam praktik keperawatan profesional*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pohan, I. S. (2017). *Jaminan mutu layanan kesehatan: Dasar-dasar pengertian dan penerapan*. Jakarta: EGC.
- World Health Organization. (2016). *Day surgery: Making it happen*. Geneva: WHO Press.
- World Health Organization. (2020). *Patient safety in health care*. Geneva: WHO Press.
- Sabarguna, B. S. (2011). *Manajemen rumah sakit*. Jakarta: Sagung Seto.

Lampiran I

Logbook Kehadiran Kerja Praktik

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 1/1

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	11 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Pengenalan awal perusahaan dan sistem kerjanya
2	12 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Pengenalan framework ci yang digunakan perusahaan
3	13 Agustus 2025	08.00 - 17.00	mengulik tentang ci dan mencoba menjalankan project ci sendiri
4	14 Agustus 2025	08.00 - 17.00	mengulik project ci sendiri dan memahami nya
5	15 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Pembagian project per individu
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok. Form 1.0.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Program Studi: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 2/1

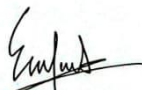
Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	18 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Libur kemerdekaan
2	19 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan project membuat form layanan one day care
3	20 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Pengerjaan project one day care
4	21 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Finishing project one day care
5	22 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Review project one day care
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan

Dosen Pembimbing KP

Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 3/1

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	25 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan project kecil dengan menandai form obat dengan warna merah.
2	26 Agustus 2025	08.00 - 17.00	proses penyelesaian form one day care yang ditandai dengan warna merah
3	27 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Libur pilkada
4	28 Agustus 2025	08.00 - 17.00	mengulik lebih jauh tentang laravel
5	29 Agustus 2025	08.00 - 17.00	Masih mengulik lebih dalam mengenai laravel
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2028
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 1/2

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	1 September 2025	08.00 - 17.00	membuat fitur cetak pada form one daycare
2	2 September 2025	08.00 - 17.00	Pengerjaan fitur cetak one day care
3	3 September 2025	08.00 - 17.00	Pengerjaan fitur cetak one day care
4	4 September 2025	08.00 - 17.00	Penyelesaian fitur cetak pada form one day care
5	5 September 2025	08.00 - 17.00	Libur maulid nabi
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 2/2

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	8 September 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan fitur cetak pada one day care
2	9 September 2025	08.00 - 17.00	Memasukkan setiap project yang dibuat ke dalam server
3	10 September 2025	08.00 - 17.00	mengulik laravel
4	11 September 2025	08.00 - 17.00	Pembagian project baru
5	12 September 2025	08.00 - 17.00	Mendapatkan project backend quitioners penyakit yang diderita
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T.I. M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : 3/2

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	15 September 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan insert form quitioners penyakit yang diderita
2	16 September 2025	08.00 - 17.00	Pembuatan database form quitioners penyakit yang diderita
3	17 September 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan backend form quitioners penyakit yang diderita dan ada sedikit revisi
4	18 September 2025	08.00 - 17.00	Revisi database bagian Id staff
5	19 September 2025	08.00 - 17.00	Finishing form quitioners penyakit di derita
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 4/2

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	22 September 2025	08.00 - 17.00	Mengupload project form quitioners penyakit diderita ke dalam server.
2	23 September 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	24 September 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	25 September 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
5	26 September 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

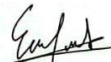
Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 1/3

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakli Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	29 September 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert radiologi pada mcu
2	30 September 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert radiologi pada mcu
3	1 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert radiologi pada mcu
4	2 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert radiologi pada mcu
5	3 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert radiologi pada mcu
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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	Ditandatangani: Direktur
	Program Studi: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 2/3

Nama Mahasiswa	Felix Julise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	6 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Maintenance server magang
2	7 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Maintenance server magang
3	8 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	9 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
5	10 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

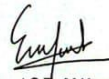
Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPM/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditandatangani: Direktur
	Program Studi: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : 3/3

Nama Mahasiswa	Felix Julise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	13 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert form assesment awal perawat
2	14 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert form assesment awal perawat
3	15 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert form assesment awal perawat
4	16 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membuat insert form assesment awal perawat
5	17 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan insert form assesment awal perawat
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 4/3

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	20 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Up form assesment awal perawat ke dalam server
2	21 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan form status kesadaran pasien icu
3	22 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan form status kesadaran pasien icu
4	23 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan form status kesadaran pasien icu
5	24 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Mengerjakan form status kesadaran pasien icu
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T. M.Kom.
NIP. 209002

	FORMULIR	
	FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok: Form 1.6.3	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Dilaporkan: Direktur
	Program Studi: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke/ Bulan Ke : 5/3

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	27 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan form status kesadaran pasien icu
2	28 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Menginputkan ke server web form status kesadaran pasien icu
3	29 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membantu staff karyawan mengatasi error web asesmen awal perawat
4	30 Oktober 2025	08.00 - 17.00	membereskan kantor head office dengan memindahkan barangnya ke ruangan lain
5	31 Oktober 2025	08.00 - 17.00	Membantu maintenance server
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke- / Bulan Ke- : 1/4

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	03 November 2025	08.00 - 17.00	Membantu push project teman ke server
2	04 November 2025	08.00 - 17.00	Pembuatan form assessment IGD
3	05 November 2025	08.00 - 17.00	Pembuatan form assessment IGD
4	06 November 2025	08.00 - 17.00	Pembuatan form assessment IGD
5	07 November 2025	08.00 - 17.00	Pembuatan form assessment IGD
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Dosen Pembimbing KP



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 2/4

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	10 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
2	11 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	12 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	13 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
5	14 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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	Ditandatangani: Direktur
	Program Studi: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 3/4

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	17 November 2025	08.00 - 17.00	Maintenance pada sistem
2	18 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	19 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	20 November 2025	08.00 - 17.00	Maintenance form erm awal perawat
5	21 November 2025	08.00 - 17.00	Push project teman ke server
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN) PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 4/4

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	24 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
2	25 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	26 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	27 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
5	28 November 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

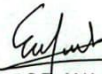
Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke- Bulan Ke- : 1/5

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	1 Desember 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan rutin komputer
2	2 Desember 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan rutin komputer
3	3 Desember 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan rutin komputer
4	4 Desember 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan rutin komputer
5	5 Desember 2025	08.00 - 17.00	Pengecekan rutin komputer
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 2/5

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	8 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
2	9 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	10 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	11 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
5	12 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 3/5

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	15 Desember 2025	08.00 - 17.00	Maintenance system bakti timah
2	16 Desember 2025	08.00 - 17.00	Maintenance system bakti timah
3	17 Desember 2025	08.00 - 17.00	Maintenance system bakti timah
4	18 Desember 2025	08.00 - 17.00	Maintenance system bakti timah
5	19 Desember 2025	08.00 - 17.00	Maintenance system bakti timah
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 4/5

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	22 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
2	23 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	24 Desember 2025	08.00 - 17.00	Libur natal
4	25 Desember 2025	08.00 - 17.00	Libur natal
5	26 Desember 2025	08.00 - 17.00	Libur natal
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Dosen Pembimbing KP



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	Jumlah Halaman : 1

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

**LOG BOOK KEHADIRAN KERJA PRAKTIK/MAGANG
(PEMBIMBING INSTANSI/PERUSAHAAN)
PROGRAM STUDI D-4 TEKNIK INFORMATIKA**

Periode : III
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Minggu Ke-/ Bulan Ke- : 5/5

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	29 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
2	30 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
3	31 Desember 2025	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
4	01 Desember 2025	08.00 - 17.00	Libur tahun baru
5	02 Desember 2025	08.00 - 17.00	Libur tahun baru
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T., M.Kom.
NIP. 209002

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: Teknik Informatika	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 D-4 TEKNIK INFORMATIKA

Periode : III
 Semester : Ganjil
 Tahun Ajaran : 2025/2026
 Minggu Ke- / Bulan Ke- : 1/6

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Pembimbing Instansi	Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIM	2255301059	Jabatan	Team IT
Kerja Praktik/Magang PT Bakti Timah Medika			
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN			
No	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	05 Januari 2026	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
2	06 Januari 2026	08.00 - 17.00	Penandatanganan lembar pengesahan 1
3	07 Januari 2026	08.00 - 17.00	Push project ke server lokal
4	08 Januari 2026	08.00 - 17.00	Standby sebagai it support
5	09 Januari 2026	08.00 - 17.00	Perpisahan dengan PT Bakti Timah Medika
Jumlah Kehadiran Terjadwal/Minggu: 5 hari Jumlah Aktual Kehadiran/Minggu: 5 hari			

*) Coret yang tidak perlu

Pangkalpinang, 08 Januari 2026
Mengetahui,

Pembimbing Instansi/Perusahaan



Akil Nur Muharram S.Tr.Kom
NIP. 20249001

Dosen Pembimbing KP



Erzi Hidayat S.T. M.Kom.
NIP. 209002

Lampiran II

Logbook Bimbingan Dosen Pembimbing

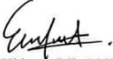
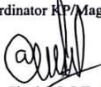
Politeknik Caltex Riau	FORMULIR	
	BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG	
	No. Dok : Form 1.6.6	Dibuat/Diperiksa: BPMI/Wadir 1
	Tgl. Pengesahan : 11 September 2024	Ditetapkan: Direktur
Program Studi:	Jumlah Halaman : 1	

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

LOG BOOK BIMBINGAN KERJA PRAKTIK/MAGANG (DOSEN PEMBIMBING) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Periode: III
Semester: Genap
Tahun Ajaran: 2025/2026

*) Coret yang tak perlu

Nama Mahasiswa	Felix Jutise Suwito Hutabarat	Dosen Pembimbing	Erzi Hidayat S.T., M.Kom.	
NIM	2255301059	NIP	209002	
Judul Kerja Praktik/Magang: Implementasi form One Day Care pada sistem rawat inap di unit usaha Bakti Timah Medika				
KONSULTASI/KEGIATAN PEMBIMBINGAN				
No	Tanggal	Waktu	Materi Bimbingan	Media Komunikasi
1	12 Januari 2026	10.00 - 10.30	Pengecekan laporan kp	Tatap muka
2	13 Januari 2026	09.00 - 09.30	Revisi bagian activity diagram tambahkan deskripsi nya	Tatap muka
3	14 Januari 2026	10.30 - 11.00	Pengecekan erd tambahkan tabel keterangan nya	Tatap muka
4	15 Januari 2026	08.00 - 08.30	Pengecekan logbook dan penandatanganan	Tatap muka
5	16 Januari 2026	09.30 - 10.00	Penyerahan lembar pengesahan dan form nilai	Tatap muka
Jumlah Kehadiran Terjadwal (minimal) : 5 kali Jumlah Aktual Kehadiran: 5 kali				
Pekanbaru, 12 Januari 2026				
Mengetahui,				
Dosen Pembimbing		Koordinator KP/Magang		
				
Erzi Hidayat S.T., M.Kom. NIP. 209002		Ivan Chatisa S.S.T., M.Tr.Kom. NIP. 249508		

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran III

Sertifikat



Lampiran IV

Dokumentasi Kerja Praktik

Foto bersama di main lobby rumah sakit bakti timah



Hari pertama masuk magang dengan agenda pengenalan system kerja Perusahaan.



Pemaparan materi keselamatan kerja



Pemaparan peraturan jam kerja oleh ibu bekti selaku staff rumah sakit.



Foto bersama di lobby utama rumah sakit.



Foto bersama ketika baru saja tiba di kota Pangkalpinang



Foto studio sekaligus perpisahan dengan PT Bakti Timah Medika

