**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI BEROBAT PADA KLINIK DAC MEDICAL CENTER MENGGUNAKAN LARAVEL 9**

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan

Mata Kuliah Kerja Industri

**Dibuat oleh :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Program Studi** | **NIM Mahasiswa** | **Nama Mahasiswa** |
| 1. | Manajemen Informatika | 200441180007 | Muhammad Rian Basari |

**POLITEKNIK LP3I JAKARTA**

**2022**

# HALAMAN PENGESAHAN



**POLITEKNIK LP3I JAKARTA**

**SK. Dikti No.158/D/O/2003**

Direktorat : Gedung Sentra Kramat Blok A

Jl. Kramat Raya No. 7-9, Jakarta

Phone: (021) 3190-5498, Fax (021) 3190-5499

**PENGESAHAN LAPORAN KULIAH KERJA INDUSTRI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Program Studi** | **NIM Mahasiswa** | **Nama Mahasiswa** |
| 1. | Manajemen Informatika | 200441180007 | Muhammad Rian Basari |

**Tempat Praktik KKI : PT DAC-Solution Informatika**

**Disetujui dan memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam penilaian laporan Kuliah Kerja Industri :**

**Jakarta, …., …**

**Disetujui Oleh,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Dosen Pembimbing** | | **Tanda Tangan** |
|  |  | |  |
| **No** | **Program Studi** | **Ketua Program Studi** | **Tanda Tangan** |
|  |  |  |  |

# KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan begitu banyak nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat diberikan kesehatan dan kelancaran dalam menyusun serta menyelesaikan laporan kegiatan Kuliah Kerja Industri dengan judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI BEROBAT PADA KLINIK DAC MEDICAL CENTER MENGGUNAKAN LARAVEL 9”.

Dalam penyusunan laporan KKI ini, ada banyak pihak yang terlibat dan membantu sehingga laporan ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Orang tua dan keluarga yang telah mendukung dan memberikan semangat serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KKI ini.
2. Bapak (…) sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyusun laporan KKI ini hingga selesai.
3. Ibu (…) sebagai pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan dan pengetahuan dalam menyelesaikan kegiatan KKI.

Demikian yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap dengan disusunnya laporan KKI ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan dari para pembaca.

Depok, Desember 2022

Penulis

# DAFTAR ISI

[HALAMAN PENGESAHAN i](#_Toc123022371)

[KATA PENGANTAR ii](#_Toc123022372)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc123022373)

[DAFTAR GAMBAR iv](#_Toc123022374)

[DAFTAR TABEL v](#_Toc123022375)

[DAFTAR GRAFIK vi](#_Toc123022376)

[DAFTAR LAMPIRAN vii](#_Toc123022377)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc123022378)

[1.1 Latar Belakang KKI 1](#_Toc123022379)

[1.2 Tujuan KKI 2](#_Toc123022380)

[1.3 Rumusan Masalah 2](#_Toc123022381)

[BAB II TINJAUAN UMUM 3](#_Toc123022382)

[2.1 Sejarah Perusahaan/Organisasi 3](#_Toc123022383)

[2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas 3](#_Toc123022384)

[2.3 Ruang Lingkup Usaha 3](#_Toc123022385)

[BAB III PEMBAHASAN 4](#_Toc123022386)

[3.1 Flowchart System Informasi yang Berjalan 4](#_Toc123022387)

[3.2 Perancangan Tampilan System Berjalan (Prototype) 4](#_Toc123022388)

[3.3 Program Implementasi Project Base 4](#_Toc123022389)

[BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 5](#_Toc123022390)

[4.1 Kesimpulan 5](#_Toc123022391)

[4.2 Saran 5](#_Toc123022392)

[DAFTAR PUSTAKA 6](#_Toc123022393)

[LAMPIRAN 7](#_Toc123022394)

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR TABEL

# DAFTAR GRAFIK

# DAFTAR LAMPIRAN

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang KKI

Kuliah Kerja Industri atau KKI merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus dipenuhi oleh seluruh mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta. Dengan diadakannya mata kuliah KKI ini mahasiswa diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang yang terjadi di dunia kerja atau industri dan dapat menunjang pemahaman dari materi perkuliahan. Selain itu mahasiswa diharapkan mendapatkan ilmu dan pengalaman dari tempat KKI dilaksanakan dan dapat mengimplementasikan langsung dari pemahaman yang didapatkan dalam perkuliahan.

PT DAC-Solution Informatika merupakan salah satu perusahaan di bidang *software solution* yang sudah dipercaya oleh banyak perusahaan ternama di Indonesia. PT DAC-Solution Informatika berdiri sebagai *partner* bagi perusahaan atau organisasi yang ingin mengembangkan *software* sesuai dengan kebutuhan dan teknologi tang akan digunakan. Dengan melaksanakan KKI di PT DAC-Solution Informatika diharapkan dapat menambah pengetahuan dan pengalaman di lapangan dalam bidang teknologi informasi atau IT. Pada saat pelaksanaan KKI, penulis diposisikan sebagai *Junior Programmer* dan membantu para *programmer* dalam menyelesaikan tugasnya. Seorang *programmer* memiliki tanggung jawab untuk merancang program, membuat program, serta memastikan program berjalan dengan baik sesuai dengan kesepakatan dengan pihak *client*.

## Tujuan KKI

Beberapa tujuan dilaksanakannnya Kuliah Kerja Industri bagi para mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta diantaranya :

1. Sebagai syarat untuk memenuhi mata kuliah KKI.
2. Sebagai bekal bagi mahasiswa untuk memiliki keahlian terapan.
3. Untuk menambah keterampilan dan pengalaman di dunia industri.
4. Untuk menambah pengetahuan dan pembelajaran langsung dari lapangan.
5. Sebagai tempat untuk mengimplementasikan ilmu yang didapatkan dari perkuliahan.

## Rumusan Masalah

Adapun beberapa masalah yang dihadapi selama penulis melaksanakan KKI, antara lain :

Bagaimana membuat sistem administrasi yang baik untuk pengelolaan data pasien?

Bagaimana seorang admin dapat mengelola data pasien yang jumlahnya sangat banyak dengan mudah?

# TINJAUAN UMUM

## Sejarah Perusahaan/Organisasi

## Struktur Organisasi dan Uraian Tugas

## Ruang Lingkup Usaha

# PEMBAHASAN

## Flowchart System Informasi yang Berjalan

Sebelum masuk ke tahap pembuatan aplikasi, maka dibentuklah *flowchart* sistem informasi berjalan sebagai berikut.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **User** | **Sistem** | **Database** |
| A  Pilih menu “Berobat”  Membuka aplikasi  Memasukkan username dan password  Start | Menampilkan halaman “Berobat”  Menampilkan halaman dashboard  Menampilkan halaman login  False  True  Validasi Login | Mencocokan username dan password |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **User**  A | **Sistem** | **Database** |
| End  Pilih menu “Logout”  Isi data berobat baru  Pilih menu “Tambah data” | Logout  Menampilkan data terbaru  Menangkap data dari user | Simpan data ke database |

## Perancangan Tampilan System Berjalan (Prototype)

## Program Implementasi Project Base

# KESIMPULAN DAN SARAN

## Kesimpulan

## Saran

# DAFTAR PUSTAKA

# LAMPIRAN