|  |
| --- |
| Logo  Description automatically generated |
| PROPOSAL KERJA PRAKTEK |
|  |
|  |
| **Oleh:**  **Muh Syahrul Wajhullah J 123170094**  **Achmad Ilham Syahputra 123170105** |
|  |

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA**

**2021**

# LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL KERJA PRAKTEK

Yogyakarta, 28 Febuari 2021

|  |  |
| --- | --- |
| **Mahasiswa 1**  **Muh Syahrul Wajhullah J**  NIM. 123170094 | **Mahasiswa 2**  **Achmad Ilham Syahputra**  NIM. 123170105 |

**Menyetujui,**

|  |
| --- |
| **Dosen Koordinator Kerja Praktek**  **Simon Pulung Nugroho,S.Kom.**  NIP. 123 |

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL KERJA PRAKTEK 2](#_Toc65308441)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc65308442)

[1 LATAR BELAKANG 4](#_Toc65308443)

[2 TUJUAN 4](#_Toc65308444)

[3 KONTRIBUSI TERHADAP PIHAK TERKAIT 4](#_Toc65308445)

[4 PENYELENGGARA 4](#_Toc65308446)

[5 WAKTU DAN TEMPAT 4](#_Toc65308447)

[5.1 Waktu 4](#_Toc65308448)

[5.2 Tempat 4](#_Toc65308449)

[6 RENCANA LUARAN 4](#_Toc65308450)

[7 PESERTA 4](#_Toc65308451)

[8 BIDANG YANG DIMINATI 5](#_Toc65308452)

[9 PENUTUP 7](#_Toc65308453)

[10 LAMPIRAN 7](#_Toc65308454)

# 

# LATAR BELAKANG

Latar belakang dalam melaksanakan kerja praktek.

# TUJUAN

Tujuan pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan di PT. Gamatechno Indonesia adalah

untuk membuat sebuah Sistem Monitoring berbasis web yang dapat mempermudah

karyawan PT. Gamatechno Indonesia khususnya Divisi Marketing dalam proses pencatatan activity, project dan informasi, dalam proses rekap data, serta dapat menampilkan data

kepada setiap personil sesuai hak akses secara realtime.

# KONTRIBUSI TERHADAP PIHAK TERKAIT

Manfaat dari pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek ini, antara lain :

1. Terjalin kerjasama dan hubungan baik antara pihak perguruan tinggi yakni **Institut Teknologi Sepuluh November** dengan **PT PLN (Persero)**
2. Membantu menyelesaikan permasalahan (problem solving) yang terdapat pada **PT PLN (Persero)**

# PENYELENGGARA

Penyelenggara Kerja Praktek/yang menaungi kerja praktek.

# WAKTU DAN TEMPAT

## Waktu

Kerja Praktek dilaksanakan selama kurun waktu 1,5 bulan (sesuai persyaratan waktu minimal), terhitung mulai tanggal 11 Juli 2011 sampai dengan tanggal 26 Agustus 2011, selama hari kerja.

## Tempat

Kerja Praktek dilaksanakan di perusahaan yang dituju oleh mahasiswa, yaitu :

Tempat : Kantor PT PLN (Persero) Distribusi , Bali – Area Bali Selatan

Alamat : Jalan Sudirman No. 2 Denpasar – Bali

No.Telpon : (0376) 2230202

# RENCANA LUARAN

Penjelasan Rencana Luaran

# PESERTA

Kerja Praktek ini dilakukan secara berkelompok, dengan data diri dari peserta seperti dibawah ini

**Mahasiswa 1**

Nama : Muh Syahrul Wajhullah J

NIM : 123170094

Telepon : 0896-5296-9017

Email : msyahrulwajhullah@gmail.com

**Mahasiswa 2**

Nama : Achmad Ilham Syahputra

NIM : 123170105

Telepon :

Email :

Data selengkapnya disertakan pada halaman lampiran

# BIDANG YANG DIMINATI

Pada kegiatan Kerja Praktek ( KP ) ini di titik beratkan pada upaya pemberian alternatif pemecahan masalah yang dihadapi perusahaan yang berkaitan dengan disiplin ilmu yang telah dipelajari di jurusan Sistem Informasi, terutama pada bidang Penjaminan mutu dan kualitas, matakuliah yang telah kami pelajari terkait dengan bidang ini adalah :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Mata Kuliah** | **Deskripsi Kompetensi** |
| **1** | **Manajemen Basis Data (MBD)** | 1. Mahasiswa mampu menkonfigurasi Database 2. Mahasiswa menguasai komponen,teknologi, dan struktur database 3. Mahasiswa mampu untuk mengelola database |
| **2** | **Perencanaan Sumber Daya Perusahaan ( PSDP )** | 1. Mahasiswa mampu menganalisa proses bisni perusahaan 2. Mahasiswa mampu mengaplikasian proses bisnis ke dalam software ERP 3. Mahasiswa mampu menganalisa pengelolaan sumber daya perusahaan. |
| **3** | **Manajemen Rantai Pasok (MRP)** | * + - 1. Mahasiswa mampu menganalisa aktifitas rantai pasok       2. Mahasiswa mampu mengaplikasikan proses bisnis pengelolaan rantai pasok ke dalam software SCM       3. Mahasiswa mampu menganalisa kebutuhan material,komponen dan teknologi pada perusahaan |
| **4** | **Data Mining dan Data Warehouse (DMDW)** | 1. Mahasiswa mampu menguasai querying, dataware house, data mining dan OLAP 2. Mahasiswa mampu mempolakan data yang besar 3. Mahasiswa mampu menganalisis data 4. Mahasiswa mampu merancang gudang data |

Dengan spesifikasi pekerjaan sebagai berikut :

1. Penetapan kebijakan-kebijakan keamanan perusahaan (security policy) berdasarkan CISA
2. Dokumentasi rekayasa perangkat lunak berbasis ReadySet maupun Use case Driven Object
3. Pembuatan website internal perusahaan menggunakan PHP, Joomla
4. Implementasi software ERP untuk mengelola sumber daya perusahaan
5. Data warehouse untuk database gudang
6. Instalasi jaringan internal (intranet) perusahasan
7. Pembuatan sistem informasi akutansi perusahaan
8. Analisa dan dokumentasi proses bisnis untuk meningkatkan kinerja perusahaan pada divisi tertentu

# PENUTUP

Penutup dari proposal ini. Berisi harapan pelaksanaan kerja praktek nanti nya dan terima kasih untuk semua pihak terkait.

# LAMPIRAN

CV MAHASISWA 1 dan 2