

PROJECT CHARTER

1. Informasi Umum

- **Nama Proyek:** Pemngembangan Dashboard PT PLN Mandau Cipta Tenaga Nusantara
- **Tanggal Pembuatan:** 18 Februari 2025
- **Manajer Proyek:** Luthfia Hasan Azhari
- **Tim Proyek:** Latifa Keysha, Rivanzi Hidayatullah, Fahmi Ova Syafitri

2. Tujuan dan Manfaat Proyek

- **Tujuan:**
 - Mengembangkan dashboard kinerja yang dapat menampilkan beberapa aspek kinerja secara real time dan dapat diakses oleh admin dan user
- **Manfaat:**
 - Memungkinkan pemantauan kinerja yang lebih transparan dan akurat
 - Membantu pengguna dalam mengidentifikasi area yang memerlukan perbaikan
 - Memudahkan pengambilan keputusan

3. Target Pengguna

- **Segmentasi Pengguna:**
 - Manajer dan pimpinan yang ingin memantau kinerja
 - Karyawan yang ingin melihat dan meningkatkan performa kinerja mereka
 - HR atau divisi SDM yang membutuhkan analisis performa kinerja
- **Kebutuhan Pengguna:**
 - Memiliki 2 role, admin dan user, serta pengaturan pengeditan apa yang bisa diakses oleh admin dan user
 - Menampilkan button download pdf agar data dapat di download
 - Memberi tampilan yang menarik

4. Ruang Lingkup Proyek

- **Fitur Utama:**
 - Fitur login admin dan user
 - Upload data dari admin dan user sesuai kriteria
 - Button download pdf
 - Memperbaiki tampilan
- **Eksklusi (Yang Tidak Termasuk):**
 - Tidak terhubung dengan sistem lain(berdiri sendiri)

5. Batasan Proyek

- **Kendala Waktu:** 6 bulan
- **Kendala Anggaran:** Biaya hosting

- **Sumber Daya:** 4 orang
- **Teknis:** Data asli tidak diperkenankan untuk digunakan tanpa seizin mitra

6. Teknologi yang Digunakan

- **Bahasa Pemrograman:** html, php, css, java script, python
- **Framework/Library:** Laravel
- **Database:** mariaDB
- **Lainnya:** Laptop

7. Milestone Proyek

No	Milestone	Deskripsi	Estimasi Waktu
1	Inisiasi	Pembagian Kelompok	2(dua) minggu
		Analisis Penentuan Projek	2(dua) minggu
2	Perancangan	Pembuatan Proposal/RPP	2(dua) minggu
		Presentasi Proposal	1(satu) minggu
		Pembuatan Product Backlog	3(tiga) minggu
3	Eksekusi	Iterasi 1 dan pembuatan login, pembuatan desain web	3(tiga) minggu
		Iterasi 2 dan Pengembangan dashboard dan database	3(tiga) minggu
		Iterasi 3 dan Pembuatan CRUD	3(tiga) minggu
		Iterasi 4 dan testing dan perbaikan	3(tiga) minggu

Disetujui oleh:

Dosen Pengampu Mata Kuliah Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak

Dosen Pengampu 1

Dosen Pengampu 2

Harfebi Fryonanda, S.Kom.,
M.Kom

Rita Afyenni , S.Kom.,
M.Kom

Dosen Pengampu Mata Kuliah Manajemen Proyek Perangkat Lunak

Dosen Pengampu 1

Dosen Pengampu 2

Fazrol Rozi , M.Sc

Indri Rahmayuni , S.T., M.T

Projek Manajer

Luthfia Hasan Azhari