

**PENGEMBANGAN DASHBOARD MANPOWER DAN RUMAH DINAS
PT. PERTAMINA PATRA NIAGA REGIONAL JATIMBALINUS
MENGUNAKAN POWER BI
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



Oleh :

M. HILMAN HABIB HABIBI

NPM. 20082010004

OCHA TANIYA BRIGIDTA

NPM. 20082010081

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA
TIMUR
SURABAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PENGEMBANGAN DASHBOARD MANPOWER DAN RUMAH DINAS PT. PERTAMINA PATRA NIAGA REGIONAL JATIMBALINUS MENGGUNAKAN POWER BI

Oleh : Muhammad Hilman Habib Habibi 20082010004
Ocha Taniya Brigidta 20082010081

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.
NIP. 212199 10 320267



Yudi Restu Adi
Nopek. 753689


Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
UPN "Veteran" Jawa Timur

Koordinator Program Studi
Sistem Informasi
UPN "Veteran" Jawa Timur



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.
NIP. 196811261994032001



Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198511242021211003

Judul PKL : Pengembangan Dashboard Manpower dan Rumah
Dinas PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus
Menggunakan Power BI
Nama Pembimbing : Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus Regional Jatimbalinus merupakan salah satu perusahaan yang banyak memanfaatkan data sebagai bentuk transparansi data kepada karyawannya untuk meningkatkan kepercayaan kepada perusahaan. Namun, tak semua karyawan mampu memahami isi data yang disajikan karena tidak memiliki bentuk visual yang memudahkan karyawan dalam membaca data. Oleh karena itu, dilakukan pengembangan dashboard manpower dan rumah dinas perusahaan menggunakan software Power BI. Tujuannya adalah untuk memvisualisasikan data dalam bentuk diagram-diagram agar memudahkan proses transparansi data kepada karyawan PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus Regional Jatimbalinus. Hasil dari pengembangan ini adalah dashboard yang menampilkan visual data dan akan ditampilkan pada website internal PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus

Kata Kunci: Data, Power BI, Dashboard

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Kami Panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Program Kerja Lapangan yang berjudul “Pengembangan Dashboard Manpower dan Rumah Dinas PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus Menggunakan Power BI”.

Adapun tujuan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan termasuk salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, dan pembuatan laporan merupakan bentuk pertanggung jawaban kami terhadap berlangsungnya pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

Dengan selesainya laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Allah SWT karena telah memberikan kelancaran dan kemudahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Orang tua, yang telah memberikan doa dan dukungan penuh kepada kami dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
3. Ibu Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus.
4. Bapak Restu dan Ibu Danur selaku mentor dan pembimbing lapangan yang memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus.
5. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan guna terlaksananya Praktek Kerja Lapangan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat dan ridha-Nya kepada seluruh pihak yang memberikan dukungan, bantuan, nasihat, serta bimbingan yang bermanfaat bagi kami.

Kami sadar bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini. Kami berharap semoga Laporan Praktek Kerja Lapangan ini. Kami berharap semoga Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan kami, khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Surabaya, Juni 2023

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan PKL	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II.....	3
2.1 Sejarah Perusahaan	3
2.2 Lokasi Perusahaan	4
2.3 Struktur Organisasi	4
2.4 Visi	4
2.5 Misi	5
2.7 Logo Perusahaan	5
BAB III.....	6
3.1 Tinjauan Pustaka	6
3.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	7
BAB IV.....	10
4.1 Analisis Kebutuhan	10
4.2 Hambatan dan Solusi	13
BAB V.....	15
5.1 Kesimpulan	15
5.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kantor PT.Pertamina Patra Niaga	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus	4
Gambar 2.3 Logo PT. Pertamina Patra Niaga Regional Jatimbalinus	5
Gambar 3.1 Proses Pelaksanaan PKL	7
Gambar 4.1 Dashboard Manpower (1)	11
Gambar 4.2. Dashboard Manpower (2)	12
Gambar 4.3. Dashboar Rumah Dinas (1).....	12
Gambar 4.4. Dashboard Rumah Dinas (2).....	13

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Ringkasan Aktivitas Selama PKL.....	8
Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan.....	10
Tabel 4.2. Analisis Data.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penerimaan.....	17
Lampiran 2 Dokumentasi Rapat dengan Manajer.....	18
Lampiran 3 Dokumentasi Rapat Dengan Fungsi IT	18
Lampiran 4 Dokumentasi Rapat Dengan Fungsi IT	19