

**LAPORAN RESPONSI**  
**PENGEMBANGAN WEB PROFIL PT. PESONA KHATULISTIWA**  
**NUSANTARA**

**Diajukan Kepada Universitas Palangkaraya Untuk Memenuhi Persyaratan dalam  
Menyelesaikan Mata Kuliah Pemrograman Web dan Aplikasi I**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Ilyas Abdullah (185110500111013)**

**KELAS : C (Permata Merdeka)**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PALANGKARAYA**

**2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN RESPONSI**  
**PENGEMBANGAN WEB PROFIL PT. PESONA KHATULISTIWA**  
**NUSANTARA**

**Sebagai salah satu syarat untuk menempuh mata kuliah Pemrograman Web dan Aplikasi I di Universitas Palangkaraya dalam Program Permata Merdeka**

Disusun Oleh:

Muhammad Ilyas Abdullah (185110500111013)

Mengetahui, Bulungan 26 April 2021

Penyusun

Asisten Praktikum

Muhammad Ilyas Abdullah  
NIM. 185110500111013

Liyando Hermawan Hasibuan, ST., MT.  
NIM. 1911600185

Dosen Pengampu

Dosen Pengampu

Efrans Christian, ST., MT.  
NIP. 199106302019031013

Viktor Handrianus Pranatawijaya, ST., MT.  
NIP. 198106062005011001

Dosen Pengampu

Nova Noor Kamala Sari, ST., M.Kom.  
NIP. 198904072015042004

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur tak henti-hentinya penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Responsi Mata Kuliah Pemrograman Web dan Aplikasi I yang dilaksanakan di Universitas Palangkaraya dalam program Permata Merdeka Penyusunan laporan Responsi ini disyaratkan dalam menempuh mata kuliah Pemrograman Web dan Aplikasi I di Fakultas Teknik Jurusan Teknik. Laporan ini berjudul “Pengembangan Web Profil PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara”.

Penyusunan laporan ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. oleh karena itu, penulis hendak menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua saya yang selalu mendukung saya dalam setiap keputusan hidup yang saya pilih. Selain itu, saya juga mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada Efrans Christian, ST., MT, Viktor Handrianus Pranatawijaya, ST., M.T, Nova Noor Kamala Sari, ST., M.Kom selaku pengampu mata kuliah Pemrograman Web dan Aplikasi I yang telah memberikan bantuan serta membagikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis. Selanjutnya, ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada mas Liyando Hermawan sebagai asisten praktikum yang selalu memberikan penulis arahan terkait penyusunan laporan ini. Kemudian penulis juga berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses KKN sehingga dapat terlaksana dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan laporan ini masih banyak memiliki kekurangan serta kesalahan. oleh karena itu penulis mengharapkan masukan serta saran yang membangun untuk proses selanjutnya. Penulis berharap laporan responsi ini bisa bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Bulungan, 26 April 2021

Muhammad Ilyas Abdullah

## **DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>1</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>3</b>

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang begitu pesat di abad ke-21 ini menyebabkan banyak sekali perusahaan di seluruh dunia berlomba-lomba agar dapat memperkenalkan perusahaan yang mereka miliki kepada target audiens yang mereka inginkan. Dengan harapan agar *Brand* yang mereka gunakan dapat semakin dikenal di masyarakat luas. Memperkenalkan nama *Brand* adalah hal yang sangat penting dan harus dilakukan oleh setiap perusahaan. Tujuannya adalah untuk menjangkau target pasar yang mereka miliki. Banyak cara dapat dilakukan untuk memperkenalkan nama perusahaan, seperti membuat iklan, mensponsori sebuah tim, klub, organisasi maupun perorangan. Semua hal tersebut dilakukan untuk membuat nama perusahaan yang mereka miliki tidak asing terdengar di masyarakat sehingga masyarakat memiliki tendensi untuk menggunakan produk ataupun jasa yang mereka miliki.

Setelah masyarakat mengetahui nama suatu perusahaan, Sebagian dari masyarakat tersebut ingin mengetahui seperti apa perusahaan tersebut atau sekedar ingin mengetahui lebih lanjut terkait dengan jasa maupun produk yang dijual oleh perusahaan tersebut sehingga kemudian masyarakat akan berusaha mencari nama perusahaan tersebut melalui mesin pencari. Disinilah kemudian peran web profil perusahaan menjadi sangat penting. Web profil perusahaan digunakan sebagai jembatan informasi antara masyarakat yang ingin mengetahui lebih lanjut terkait dengan perusahaan. Tanpa adanya web profil perusahaan, tentu saja hal ini dapat menyebabkan perusahaan kalah saing dengan kompetitor serupa dalam mesin pencarian. Perusahaan yang memiliki web profil dianggap lebih profesional dibanding dengan perusahaan serupa yang tidak memiliki website. Web profil tidak hanya berfungsi sebagai tempat untuk dimana perusahaan menampilkan profil website saja, tetapi dapat kemudian dikembangkan menjadi tempat bertukarnya informasi terkait dengan produk dan jasa yang dimiliki, sebagai tempat layanan konsumen atau *customer service* dan juga sebagai tempat untuk mencari potensi pengguna jasa maupun konsumen dari sebuah perusahaan. Hal lain yang menjadikan sebuah web profil sebagai bagian yang sangat penting dari sebuah perusahaan adalah, web profil menggambarkan kredibilitas dari sebuah perusahaan dan

kepercayaan konsumen atau pengguna jasa terhadap perusahaan tersebut. Bahkan meskipun sebuah perusahaan memiliki website, namun tampilan dari website yang dimiliki oleh perusahaan tersebut tidak menggambarkan sebuah perusahaan yang kredibel (tidak menarik, kaku dan membosankan). Maka masyarakat akan memiliki anggapan bahwa perusahaan tersebut adalah perusahaan yang kurang dapat dipercaya. Maka disinilah kemudian web profil sebuah perusahaan tidak hanya wajib menampilkan informasi-informasi berkaitan dengan perusahaan tetapi juga harus dapat menampilkan informasi-informasi tersebut dengan menarik dan tidak monoton.

Dalam penugasan yang akan dibahas dalam laporan responsi ini adalah berkaitan dengan pengembangan web profil perusahaan PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara, yang mana disini akan dibuat sebuah website interaktif serta responsif yang memuat informasi-informasi berkaitan dengan identitas, layanan serta informasi yang ada pada perusahaan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

- 1.2.1** Bagaimana cara untuk mengembangkan sebuah web profil perusahaan PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara yang interaktif, informatif dan responsif?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penulisan laporan ini, penulis membatasi masalah yang akan dibahas dengan uraian sebagai berikut:

- 1.3.1** Pembuatan Website perusahaan yang menampilkan informasi profil, sejarah, pencapaian perusahaan serta layanan yang dimiliki, layanan *live chat* dan berita-berita terkait dengan perusahaan dengan menggunakan HTML5, CSS, Javascript, PHP, Google font dan asset digital lainnya dengan lisensi *personal*, *education* dan *commercial* serta mengintegrasikan beberapa API seperti Elfsight untuk menunjang kebutuhan serta layanan perusahaan.
- 1.3.2** Pembuatan website profil perusahaan yang informatif, interaktif, responsif dan ringan.

## **1.4 Tujuan Tugas Proyek**

Tujuan dari tugas laporan responsi adalah untuk mengembangkan sebuah website untuk PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara yang interaktif, responsif, dinamis dan informatif untuk meningkatkan kredibilitas perusahaan.

## **1.5 Metodologi Pengumpulan Data**

Seluruh data yang dikumpulkan dalam laporan responsi ini berasal dari internet dengan sumber-sumber kredibel yang dapat dipercaya kebenarannya seperti laporan perusahaan, hasil presentasi dari salah satu petinggi perusahaan di salah satu workshop dan hasil tanya jawab langsung pada karyawan dari PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara.

## **1.6 Manfaat**

### **1.6.1 Manfaat untuk Penulis**

- Menambah kemampuan serta skill yang dimiliki oleh penulis dalam mengembangkan sebuah website yang responsif dan dinamis
- Menambah wawasan serta relasi yang dimiliki sehingga dapat terus meningkatkan kemampuan diri
- Dapat menyelesaikan tugas serta tanggung jawab dalam menyelesaikan mata kuliah Pemrograman web dan aplikasi I

### **1.6.2 Manfaat untuk perusahaan**

- Meningkatkan kredibilitas PT . Pesona Khatulistiwa Nusantara melalui tampilan website yang dinamis serta responsif
- Meningkatkan kepercayaan *stakeholder* perusahaan sehingga dapat terus berkomitmen aktif dalam menjalankan perusahaan
- Memudahkan PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara dalam menjaring potensi pasar serta langkah strategis taktis dalam pengembangan pasar yang dimiliki saat ini

## BAB 2

### PERSIAPAN PROYEK

#### 2.1 Personnel yang Terlibat

Dalam pembuatan laporan responsi ini, penulis bekerja seorang diri dibantu dengan *stackoverflow* serta forum belajar telegram.

#### 2.2 Proses Didapatkannya Proyek

Proyek yang dikerjakan saat ini didapatkan melalui analisa melalui internet terkait dengan perusahaan lokal yang memerlukan pengembangan website. Kemudian penulis pun memilih PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara setelah melalui proses analisa singkat. Adapun kemudian untuk metode pengumpulan data informasi yang akan dimasukan ke dalam web. Mengambil dari informasi yang ada di internet, seminar, video youtube serta bertanya langsung kepada karyawan PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara.

#### 2.3 Biaya Awal

Proses pembuatan website profil PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara tidak memakan biaya apapun. Hosting & domain yang digunakan sudah ada dan dipersiapkan sebelumnya.

#### 2.4 Fokus Pelaksanaan

##### TIMELINE PENGERJAAN PROYEK

Waktu Pengerjaan	Keterangan
25/04/2021	Proses pengajuan proposal kepada representatif PT. Pesona Khatulistiwa
30/04/2021	Proses pengumpulan data serta informasi
04/05/2021	Proses pengerjaan web dimulai
20/05/2021	Proses Penggerjaan web selesai
23/05/2021	Proses serah terima website

Tabel 1. *Timeline Fokus Pelaksanaan*

## 2.6 Dokumentasi



Gambar 1. Potret Penulis dalam penugasan laporan responsi

## **2.7 Memorandum Of Understanding (MOU)**

# **MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**

No: SP-Apr/012/04/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Muhammad Ilyas Abdullah

Jabatan: Web Developer

Alamat : Jl. Gapensi Baru Tanjung Selor Bulungan

Dalam hal ini bertindak sebagai penyedia jasa web profil yang selanjutnya dapat disebut sebagai pihak pertama.

2. Nama : Dedi Haryadi

Jabatan: Public Relations

Alamat: Jl. Kelau Tanjung Selor Bulungan

Dalam hal ini bertindak untuk sebagai Client untuk selanjutnya disebut **Pihak Kedua**. **Pihak Pertama** dan **Pihak Kedua** dengan ini menerangkan pembuatan website (untuk selanjutnya disebut perjanjian) dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

### **Pasal 1**

#### **Ruang Lingkup Perjanjian Pihak Pertama**

Pihak pertama dalam hal ini bertindak sebagai pembuat Website yang diminta oleh **Pihak Kedua**. Ruang lingkup pekerjaan meliputi desain grafis, HTML, CSS, tata-letak, tipografi, layouting, icon, dan hal lain yang diperlukan dalam lingkup desain Web dan Visual Art sesuai dengan paket yang dipesan oleh pihak kedua.

## **Pasal 2**

### **Hak dan Kewajiban**

Dalam perjanjian ini, pihak pertama dan kedua memiliki kewajiban:

#### **I. Hak dan Kewajiban Pihak Pertama:**

1. Apabila pihak kedua menjual kembali kepada pihal lain maka harus dengan persetujuan development yang bersangkutan dalam hal ini adalah pihak pertama.
2. Pihak Pertama berkewajiban untuk menyerahkan program dalam bentuk file kepada pihak kedua setelah terselesainya penggerjaan ini

#### **II. Hak dan Kewajiban Pihak Kedua:**

1. Pihak Kedua berkewajiban menyediakan konten dan bahan-bahan lain yang dirasakan perlu untuk pembuatan situs Web
2. Pihak Kedua berhak mengajukan usulan-usulan dalam pembuatan situs Web yang akan menjadi pertimbangan dari Pihak Pertama.

## **Pasal 3**

### **Nilai Perjanjian**

Atas pekerjaannya tersebut maka pihak pertama berhak memperoleh pembayaran dari pihak kedua berupa uang sejumlah **Rp. 0**. Nilai tersebut adalah kesepakatan bersama antara Pihak Pertama dan Pihak Kedua.

## **Pasal 4**

### **Pembayaran**

1. Pada saat perjanjian ini ditandatangani, Pihak Kedua berkewajiban melakukan pembayaran dari nilai yang telah disepakati pada pasal 3 yaitu sebesar **Rp. 500.000** sebagai uang persiapan operasional.

2. Sisa pembayaran dilakukan bila desain yang dipesan oleh Pihak Kedua selesai dikerjakan oleh Pihak Pertama sebesar **Rp. 0** secara kontan.

## **Pasal 5**

### **Waktu Pengerjaan**

1. Waktu penggerjaan terhitung sejak ditandatanganinya surat perjanjian ini oleh Pihak Pertama dan Pihak Kedua.
2. Jangka waktu penggerjaan web oleh Pihak Pertama adalah maksimal dalam 1 (Satu) bulan waktu kalender, terhitung pada tanggal 25 April 2021 sampai dengan 25 Mei 2021
3. Bila Pihak Kedua membatalkan pembuatan situs Web sebelum jangka waktu di atas, Pihak Pertama berkewajiban mengembalikan uang muka sebesar 0%.
5. Jangka waktu penggerjaan desain pada pasal 5.2 dapat berubah bila Pihak Kedua terlambat memberikan data-data yang diperlukan kepada Pihak Pertama.

## **Pasal 6**

### **Garansi**

1. Pihak Kedua berhak meminta perbaikan Website yang telah ada, dalam waktu kontrak yang disepakati nanti ( tertera dalam pasal surat kontrak selanjutnya).
2. Garansi pada pasal 6.1 berlaku apabila dalam batas kewajaran.
3. Garansi berlaku selama layout atau desain tetap/sama dengan desain awal.

## **Pasal 7**

### **Force Majeure**

Jika Pihak Pertama atau Pihak Kedua berhalangan dan diluar kemampuan para pihak (*force majeur*), segala hak dan kewajibannya berdasarkan perjanjian ini pindah kepada wakil yang telah ditunjuk atau pada ahli warisnya dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Dalam waktu enam bulan setelah force majeur, para wakil atau ahli waris harus menunjuk seorang yang mewakili mereka bersama mengenai segala sesuatu berdasarkan perjanjian ini.
2. Bilamana penunjukan tersebut tidak dilakukan dan diberitahukan kepada pihak terkait, pihak lain berhak melakukan segala sesuatu mengenai hak-hak dan kewajiban-kewajiban mereka dengan layak dan sebaik-baiknya.

## **Pasal 8**

### **Ketentuan Lain**

Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan diatur kemudian secara bersama dalam suatu Addendum/Suplemen dengan catatan:

1. Perubahan maupun penambahan dari Perjanjian ini hanya berlaku apabila dituangkan dalam Adendum/Suplemen Perjanjian yang ditandatangani oleh kedua pihak dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari perjanjian ini.
2. Surat Asli perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) masing-masing bermaterai cukup dan telah ditandatangani asli oleh kedua belah pihak sehingga masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama, dengan masing-masing pihak mendapatkan satu eksemplar.

## **Pasal 9**

### **Perselisihan**

Apabila timbul perselisihan antara Pihak Pertama dan Pihak Kedua mengenai perjanjian ini yang tidak dapat diselesaikan secara damai dan musyawarah, kedua pihak memilih Pengadilan Negeri yang disepakati oleh kedua pihak untuk diselesaikan oleh pengadilan tersebut.

Demikian perjanjian ini disepakati dan ditandatangani tanggal 25 April 2021

Pihak Pertama :

**Muhammad Ilyas Abdullah**

Pihak Kedua:

**Dedi Haryadi**



**Paraf Pihak Pertama:** \_\_\_\_\_

 PT PESONA KHATULISTIWA  
NUSANTARA

**Paraf Pihak Kedua:** \_\_\_\_\_

## **BAB 3**

### **GAMBARAN PARTNER**

#### **3.1 Gambaran Umum**

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara (PT PKN) adalah perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan batubara pemegang izin Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B) Generasi III. PT Pesona Khatulistiwa Nusantara mendapatkan izin operasional sejak tanggal 15 Februari 2009 yang berlaku sampai dengan 14 Februari 2039. Berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) nomor : 1272.K/30/DJB/2011 tanggal 10 November 2011 tentang pencuitan ketiga tahap operasional produksi wilayah PKP2B PT PKN seluas 21.875 Ha dengan kode wilayah 11PB0029. Wilayah operasional seluas 21.875 Ha terbagi menjadi 2 blok yaitu blok utara dan blok selatan. Pada blok utara terbagi menjadi 2 area yaitu area Kelubir dan Ardimulyo sedangkan blok selatan juga terbagi menjadi 2 area yaitu area Sekayan dan Rangau.

#### **3.2 Gambaran Unit yang Terlibat**

Community Development adalah salah satu unit yang bekerja sama dengan penulis dalam pembuatan web profil PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara. Community Development sendiri adalah unit yang memiliki tugas untuk menjalin relasi serta koneksi kepada mitra dari PT. Khatulistiwa Nusantara, serta masyarakat pada umumnya.

#### **3.3 Gambaran Sistem dalam Perusahaan**

PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara adalah sebuah perusahaan yang memiliki misi untuk menjadi perusahaan batubara kelas dunia. Kultur budaya dalam perusahaan adalah mengedepankan integritas serta kerja sama pada sesama serta rekan kerja. Selalu dapat dipercaya dan mempercayai satu sama lain. Saling hormat-menghormati, antusiasme dan berusaha untuk selalu memberikan inovasi-inovasi serta terobosan dalam setiap kesempatan.

## BAB 4

### PELAKSANAAN PROYEK

#### 4.1 Analisa Sistem

Dalam pembuatan website PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara, Penulis mempersiapkan kebutuhan sistem yang dibutuhkan dengan sistem pendukungnya dan tahap perancangan sistem. Semua hal tersebut diuraikan melalui poin di bawah ini:

##### 4.1.1 Sistem Pendukung

Pembuatan website PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara menggunakan HTML5, CSS dan Javascript dengan framework jQuery Revolution. Fungsi dari jQuery disini adalah untuk memudahkan memudahkan client side scripting dari html. Framework yang digunakan dalam website adalah bootstrap versi 3. Selain dari Web profil juga menggunakan integrasi Whatsapp ke dalam website dengan menggunakan API Elfsight.

##### 4.1.2 Kebutuhan Sistem

Sistem yang digunakan dalam web profil cukup sederhana yakni yang pertama:

- Menggunakan Ajax form untuk menghandle form subscribe serta form E-Mail
- Menggunakan API dari Elfsight untuk *live-chat*
- Search bar menggunakan Pre-build PHP kode
- CSS menggunakan Bootstrap 3
- Database menggunakan MySql

#### 4.2 Pelaksanaan Proyek

Proyek dilaksanakan dengan menggunakan sistem volunteer dengan tujuan untuk menyelesaikan penugasan mata kuliah. Seluruh biaya operasional dan teknis ditanggung oleh pihak kedua yang mana disini bertindak sebagai klien. Durasi pelaksanaan adalah 1 Bulan sejak pengajuan proposal. Pelaksanaan proyek dilakukan secara individu dengan menerapkan WFH (Work From Home) untuk mencegah wabah penyebaran Covid-19.

## 4.3 Desain Interface

### IPAD PRO

Simple design, intuitive, and responsive

#### Header & Landing Page

The screenshot shows the top navigation bar with links for Home, About Us, Services, Locations, Contact, and Search. Below the header is a large banner with the text "Memajukan bangsa melalui batubara". A sub-section below the banner discusses coal's role in energy security. At the bottom of the page is a "Tentang Perusahaan Kami" section with text about the company's history and operational license, accompanied by two small images of industrial scenes.

#### Footer

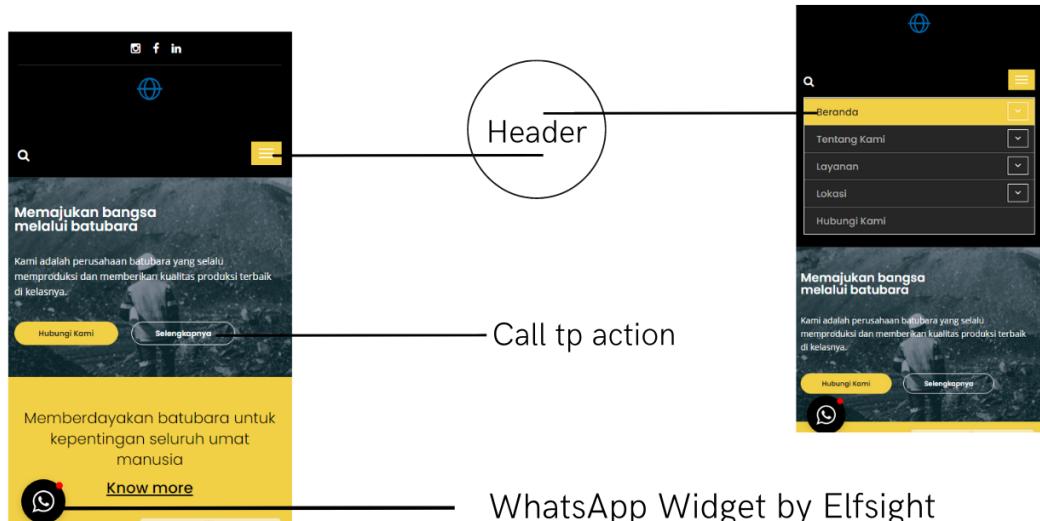
The footer features a "Berlangganan E-mail" (Email Subscription) form with fields for email and a "Berlangganan" button. Below it is a large banner with the text "Dipercaya sejak 2009" and "Pelopor Industri Batubara di Kalimantan Utara". It includes a "Tonton Profil Perusahaan Kami" button and two video thumbnail images. The footer also contains sections for "Link Cepat" (Quick Links), "Services", and "Hubungi Kami" (Contact Us), along with social media icons and a copyright notice.

#### Sticky Header

This screenshot shows the same website layout but with a sticky header at the top. The header includes the company logo, navigation links, and a search bar. Below the header is a "Budaya Perusahaan" (Company Culture) section featuring six cards with values: Dapat dipercaya (Trusted), Integritas (Integrity), Hormat - Menghormati (Respect), Antusiasme (Enthusiasm), Kerja Sama (Teamwork), and Inovatif (Innovative). At the bottom is a "Lokasi Pertambangan" (Mining Location) section showing four images of mining operations.

16:9

Simple design, intuitive, and responsive



CONTACT ME AT ILYASAB\_@STUDENT.UB.AC.ID

## BAB 5

### DOKUMENTASI PROYEK

#### 5.1 Hasil Pembuatan Proyek

Hasil dari pembuatan proyek diserahkan kepada PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara dalam bentuk file adapun untuk tampilan dari website adalah sebagai berikut:

##### 5.1.1 Halaman Beranda Atas

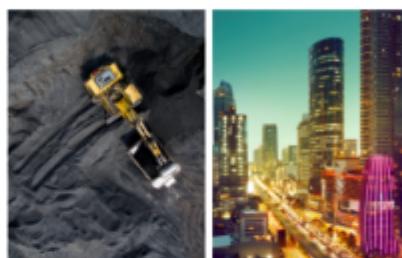


##### Tentang Perusahaan Kami

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara (PT PKN) adalah perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan batubara pemegang izin Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKPB) Generasi II.

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara mendapatkan izin operasional sejak tanggal 15 Februari 2009, yang berlaku sampai dengan 14 Februari 2039.

Kami memiliki visi untuk menjadi perusahaan tambang kelas dunia dan memberi nilai tambah pada batubara untuk manfaat bagi umat manusia.



## 5.1.2 Halaman Beranda Tengah

### Budaya Perusahaan

Untuk mencapai tujuan sesuai dengan visi dan misi perusahaan, setiap kegiatan serta pengambilan keputusan di PKN dilakukan berdasarkan nilai-nilai inti perusahaan. Kami memegang teguh pada nilai-nilai perusahaan dan berusaha untuk selalu meningkatkan kualitas layanan pada pekerja kami.



Dapat dipercaya



Integritas



Hormat - Menghormati



Antusiasme



Kerja Sama



Inovatif

### Lokasi Pertambangan

Semua blok pertambangan



### Tanggung Jawab Kami



Kami mengemban tanggung jawab besar untuk bisa terus memberdayakan pekerja kami, masyarakat lokal serta pengolahan limbah yang sesuai dengan AMDAL.

PT. Persada Khatulistiwa Nusantara berusaha untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat lokal dengan mempersiapkan sumber tenaga yang ada melalui program yang mengacu pada 4 pilar yakni: kesenian dan nutrisi, pendidikan dan pengetahuan, kontribusi sosial dan ekonomi dan lingkungan budaya.

Kami juga selalu memperhatikan keselamatan serta kesehatan kerja dari para pekerja kami dengan melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP) di dalam operasional kami, hal tersebut dibuktikan dengan 3.626.000 jam kerja bebas lost time injury (LTI) sejak Mei 2017.

### 5.1.3 Halaman Beranda Bawah

#### Pojok terkini

Pengumuman & Informasi



18 May 2021

Lewongan Karir di PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara sebagai Coal Processing Plant, Geology Supervisor dan Mine Operation

[Read More](#)



4 April 2018

Laporan penjualan kuartal I PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara mengalami peningkatan yang signifikan

[Read More](#)

Community Development Manager dampingi BUMDes dalam...

26 Mar 2021

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara solurkan citra kesehatan...

10 Jan 2021

Menyambut HUT PT Pesona Khatulistiwa Nusantara yang ke 23...

10 Nov 2020

[Read More](#)

#### Berlangganan E-mail

Dapatkan Berita terkini serta informasi penting lainnya dengan berlangganan bersama kami secara gratis!

Masukan Email anda

[Berlangganan](#)

Dipercaya sejak 2009

## Pelopor Industri Batubara di Kalimantan Utara



Tonton Profil Perusahaan Kami



Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan utara. Sebuah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

#### Link Cepat

[Beranda](#)  
[Tentang Kami](#)  
[Lewongan Kerja](#)  
[Testimoni Karyawan](#)  
[Hubungi Kami](#)

#### Services

[Pengimanan Batubara](#)  
[Bukitensi Mine Operation](#)

#### Hubungi Kami

021-5155700  
Equity Tower lt. 29 UNIT C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta  
Pusat.  
[info@pkncool.com](mailto:info@pkncool.com)



## 5.1.4 Halaman Tentang Kami Bagian Profil Perusahaan

The screenshot shows the homepage of PT Pesona Khatulistiwa Nusantara (PKN). At the top, there is a header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com), address (Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat), and social media links (Instagram, Facebook, LinkedIn). The logo 'PESONA KHATULISTIWA NUSANTARA' is on the left. The main navigation menu includes Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami, and a search icon. Below the header, a large banner features two workers in hard hats. The banner title is 'Profil Perusahaan'. Below the banner, a breadcrumb navigation shows Home > Tentang Kami > Profil Perusahaan. The main content area has a heading 'Visi Perusahaan' with a subtext about contributing energy and value to coal for humanity. A footer note indicates the site is powered by 00webhost.

### Visi Perusahaan

Menjadi perusahaan tambang batubara kelas dunia yang berkontribusi dalam menyalurkan energi dan memberi nilai tambah pada batubara untuk manfaat bagi umat manusia.

Powered by 00webhost



### Misi Kami

Memproduksi dan menyediakan produk berbasis batubara kelas dunia dengan menjalankan cara terbaik dalam operasi, efisiensi biaya, proses yang aman dan ramah lingkungan dan menggunakan teknologi terbaik yang sesuai.

Mengembangkan budaya perusahaan yang mengedepankan integritas, dapat dipercaya, antusiasme, hormat-menghormati, berfikir inovatif dan kerjasama yang kuat.

Mengembangkan sumber daya manusia untuk menjadi yang terbaik dibidangnya agar dapat memberikan kinerja terbaik.

Meningkatkan kualitas hidup masyarakat sehingga dapat memberikan kemakmuran yang berkelanjutan dan oleh karena itu mendapatkan rasa hormat dan dihargai oleh seluruh pihak terkait.

### Sejarah Singkat

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara (PT PKN) adalah perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan batubara pemegang izin Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B) Generasi III.

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara mendapatkan izin operasional sejak tanggal 15 Februari 2009 yang berlaku sampai dengan 14 Februari 2039. Berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) nomor : 1272.K/30/DJB/2011 tanggal 10 November 2011 tentang pencuitan ketiga tahap operasional produksi wilayah PKP2B PT PKN seluas 21.875 Ha dengan kode wilayah 11PB0029.

Wilayah operasional seluas 21.875 Ha terbagi menjadi 2 blok yaitu blok utara dan blok selatan. Pada blok utara terbagi menjadi 2 area yaitu area Kelubir dan Ardimulyo sedangkan blok selatan juga terbagi menjadi 2 area yaitu area Sekayan dan Rangau.



Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

#### Link Cepat

- Beranda
- Tentang Kami
- Peluang Karir
- Testimoni Karyawan
- Hubungi Kami

#### Services

- Pengiriman Batubara
- Eksplorasi Mine Operation

#### Hubungi Kami

021-5155708  
Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta  
Pusat.  
info@pkncoal.com



## 5.1.5 Halaman Tentang Kami Bagian Jajaran Manajemen

The screenshot shows the website's header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com, Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat), social media links (Facebook, LinkedIn), and navigation menu (Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami). Below the header is a large banner featuring two men in hard hats and uniforms. The banner has the text "Jajaran Manajemen". Below the banner is a breadcrumb navigation: Beranda > Tentang Kami > Jajaran Manajemen.

### Manajemen

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara dipimpin oleh manajer-manajer yang memiliki pengalaman berpuluhan tahun dalam bidang industri pertambangan. dengan pengalaman-pengalaman yang dimiliki tersebut, PT Pesona Khatulistiwa Nusantara dapat menjadi perusahaan batu bara yang mampu bersaing dengan perusahaan-perusahaan lainnya dalam mewujudkan visi menjadi perusahaan batu bara kelas dunia.

Powered by 000webhost



Harry Kesuma Tanoto  
Managing Director



Donald J Hermanus  
President Director



Rayendra Pradipta  
Finance & Administration Director



Tria Suprajeni  
General & Business Development  
Director



Ismanto Rialdy  
Operation Director

The footer features the company logo (PKN Pesona Khatulistiwa Nusantara) on the left. In the center, there are three columns: "Link Cepat" (Beranda, Tentang Kami, Peluang Karir, Testimoni Karyawan, Hubungi Kami), "Services" (Pengiriman Batubara, Eksplorasi Mine Operation), and "Hubungi Kami" (phone number 021-5155708, address Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat, email info@pkncoal.com). On the right, there are social media icons for Instagram, Facebook, and LinkedIn. At the bottom, there is a copyright notice ("© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved.") and a credit ("by Ilyas Abdullah").

## 5.1.6 Halaman Layanan bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja

The screenshot shows the PT PKN website's safety page. At the top, there is a header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com, Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat), social media links (Instagram, Facebook, LinkedIn), and a search bar. Below the header is a large banner featuring two workers in hard hats. The main title "Keselamatan Kerja" is displayed prominently in white text. Below the title, a breadcrumb navigation shows "Beranda > Layanan > Keselamatan Kerja".

PDF. Download

DOC. Download

### Protokol Keselamatan PT. PKN

### Keselamatan Kerja serta jaminan asuransi kesehatan

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara sebagai perusahaan tambang batubara bertekad menjadi perusahaan yang bertanggung jawab dalam mengelola Lingkungan Keselamatan Pertambangan (LKP) dan bermelaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP) di operasional PT PKN serta berkomitmen untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat, aman dan nyaman bagi seluruh karyawan.

Kami menerapkan safety protocol yang ketat dengan pengawasan langsung dari masing-masing supervisor untuk menjamin keamanan dalam lingkungan tambang. tidak lupa juga asuransi kesehatan kelas satu untuk setiap karyawan yang bekerja dengan kami.

### Safety PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara

Sejak Mei 2017 sampai dengan akhir tahun 2018 PT. PKN telah mencapai 3.626.000 jam kerja bebas Lost Time Injury (LTI) menunjukkan bukti konsistensi dari kami untuk selalu menjamin keselamatan para pekerja.



Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

#### Link Cepat

- Beranda
- Tentang Kami
- Peluang Karir
- Testimoni Karyawan
- Hubungi Kami

#### Services

- Pengiriman Batubara
- Eksplorasi Mine Operation

#### Hubungi Kami

021-5155708  
Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta  
Pusat.  
info@pkncoal.com



## 5.1.7 Halaman Layanan bagian Layanan Masyarakat Section 4 Pilar



[PDF. Download](#)  
[DOC. Download](#)

### Layanan Masyarakat

+62 552-202837  
info@pkncoal.com

### Pemberdayaan Masyarakat

Konsep dasar dari program pengembangan masyarakat yang dilakukan oleh PT Pesona Khatulistiwa Nusantara bertumpu pada pemahaman bahwa dengan memberdayakan masyarakat setiap diharapkan masyarakat mampu menggali dan mengembangkan potensi sumber daya lokal untuk dapat meningkatkan kesejateraannya secara mandiri. Hal inilah yang menghimpuni PT Pesona Khatulistiwa Nusantara untuk terus berupaya meningkatkan komitmennya baik dari segi kualitas program maupun kuantitas, demikian juga dengan pelaksanaan program ini terus daleksasi dan disesuaikan dengan perkembangan.

Mayoritas kontribusi untuk pengembangan masyarakat dilakukan melalui Yayasan Dharma Bhakti Khatulistiwa (YDBK) yang dikelola oleh karyawan PT Pesona Khatulistiwa Nusantara.

### Program Pengembangan Masyarakat

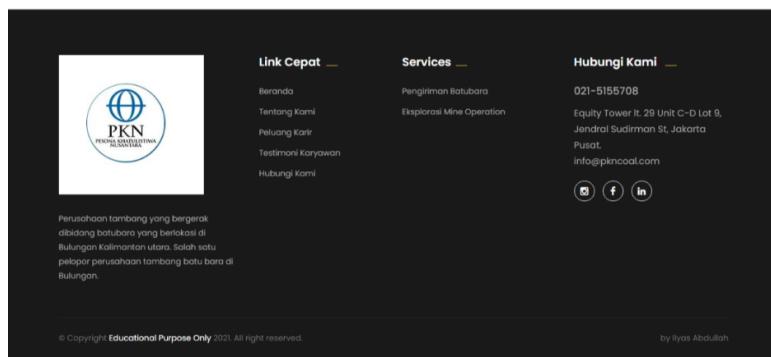
Program pengembangan masyarakat oleh PT Pesona Khatulistiwa Nusantara dijalankan di semua lokasi lingkar tambang yang terkena dampak langsung dari operasional pembangunan. Adapun program dijalankan dengan strategi empat (4) pilar yaitu:

- ① Kesehatan dan Nutrisi
- ② Pendidikan dan Pengetahuan
- ③ Kontribusi Sosial dan Ekonomi
- ④ Lingkungan dan Budaya.



### Informasi Selengkapnya

- + Kesehatan & Nutrisi terjaga, Generasi sehat.
- + Kontribusi sosial dan ekonomi dengan infrastruktur penunjang yang memadai
- Pendidikan dan pengetahuan untuk menciptakan tenaga kerja yang kompetif
  - Pendidikan adalah akses yang harus dimiliki oleh setiap calon penerus bangsa ini dengan adanya pendidikan yang memadai akan menciptakan tenaga kerja yang kompetif serta memfasilitasi ekonomi kreatif lokal yang ada di masyarakat serta mendorong adanya inovasi dan pemberdayaan SDM.
- + Meningkatkan kesadaran lingkungan serta budaya



**Link Cepat**

- Beranda
- Tentang Kami
- Peluang Karir
- Testimoni Karyawan
- Hubungi Kami

**Services**

- Pengiliman Batubara
- Eksplorasi Mine Operation

**Hubungi Kami**

021-5155708  
Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat.  
info@pkncoal.com

[\[Facebook\]](#) [\[Twitter\]](#) [\[LinkedIn\]](#)

Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan Utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved.

by Ilyas Abdulkah

## 5.1.8 Halaman Layanan bagian Layanan Masyarakat section Kesehatan dan Nutrisi

The screenshot shows the 'Layanan Masyarakat' section of the PKN Coal website. At the top, there's a header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com, Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat), social media links (Facebook, LinkedIn), and a navigation menu (Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami). Below the header is a large banner with the text 'Layanan Masyarakat'. Underneath the banner, a breadcrumb navigation shows 'Beranda > Layanan > Layanan Masyarakat'. On the left, a sidebar lists five pillars of empowerment: 4 Pilar Pemberdayaan Masyarakat, Kesehatan & Nutrisi (which is highlighted in yellow), Pendidikan & Pengetahuan, Kontribusi sosial dan ekonomi, and Lingkungan dan budaya. In the main content area, there are two images: one showing blue rectangular structures in a field and another showing a group of people standing outdoors. Below these images are download buttons for 'PDF. Download' and 'DOC. Download'.

This is a detailed view of the 'Kesehatan & Nutrisi' section. It starts with a heading 'Kesehatan dan nutrisi menuju masyarakat sehat'. Below this, a text block states: 'Dalam mewujudkan salah satu pilar dalam pemberdayaan masyarakat mandiri yakni kesehatan dan nutrisi, PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara mencanangkan beberapa program yang telah berjalan dengan sukses. program-program tersebut antara lain:' followed by a bulleted list of projects. The projects include: ① Membangun 39 posyandu balita yang tersebar di 15 desa serta posyandu lansia berjumlah 4 posyandu di 3 desa; ② Pemberdayaan kebutuhan gizi yang membantu 504 balita. kebutuhan gizi ini sendiri terdapat di 4 desa; ③ pembangunan Sanitasi total berbasis masyarakat yang dengan total membuat 171 unit jamban yang tersebar di 4 desa; ④ Pembangunan bak air bukit indah dengan kapasitas 54 M3 (3\*3\*6). Pembangunannya dibantu dengan memanfaatkan sumur bor kementerian ESDM dan jaringan pipa Dinas PU Kab Bulungan. To the right of the text is a photograph of a community health center (Posyandu) with several people standing in front of it.

The screenshot shows the footer of the PKN Coal website. It features a logo for 'PKN Pesona Khatulistiwa Nusantara'. Below the logo are three columns of links: 'Link Cepat' (Beranda, Tentang Kami, Peluang Kerja, Testimoni Karyawan, Hubungi Kami), 'Services' (Pengeliman Batubara, Explorasi Mine Operation), and 'Hubungi Kami' (021-5155708, Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat, info@pkncoal.com). At the bottom, there are social media icons for Instagram, Facebook, and LinkedIn. A small note at the bottom left says '© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved.' and a credit 'by Ilyas Abdulah' at the bottom right.

## 5.1.9 Halaman Layanan bagian Layanan Masyarakat section Pendidikan dan Pengetahuan

Screenshot of the "Layanan Masyarakat" section of the PT Pesona Khatulistiwa Nusantara website. The page features a banner with three photographs: a group of people in a classroom, a group in front of a banner, and two men shaking hands. A sidebar on the left lists "4 Pilar Pemberdayaan Masyarakat" with "Pendidikan & Pengetahuan" highlighted in yellow. Below the sidebar are download links for PDF and DOC. The main content area discusses free education access for local communities and includes a photograph of a modern building.

Screenshot of the footer section of the PT Pesona Khatulistiwa Nusantara website. It includes the company logo, a brief description of the company's role in the coal industry, and links to various services like Pengiriman Batubara and Explorasi Mine Operation. It also provides contact information, social media links, and a copyright notice.

## 5.1.10 Halaman Layanan bagian Layanan Masyarakat section Kontribusi Sosial dan Masyarakat

The screenshot shows the header of the PKN website with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com) and location (Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat). The navigation menu includes Beranda, Tentang Kami, Layanan (highlighted in yellow), Lokasi, Hubungi Kami, and a search icon. Below the header is a large banner image featuring two men in hard hats. The main title 'Layanan Masyarakat' is displayed prominently. A breadcrumb navigation bar at the bottom left shows Beranda > Layanan > Layanan Masyarakat.

- 4 Pilar Pemberdayaan Masyarakat
- Kesehatan & Nutrisi
- Pendidikan & Pengetahuan
- Kontribusi sosial dan ekonomi (highlighted in yellow)
- Lingkungan dan budaya



PDF. Download

DOC. Download

### Layanan Masyarakat

+62 552-2028377

info@pkncoal.com

#### Pengembangan ekonomi masyarakat kecil dengan penanaman modal padat karya

PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara berkomitmen untuk memberikan bantuan kepada masyarakat yang ingin berkontribusi dalam perekonomian rakyat. Dalam hal ini, kami sudah melaksanakan beberapa program ekonomi kemasyarakatan, antara lain:

- ① Pengembangan agribisnis jagung dan padi serta pengembangan kawasan cabai desa salimatu
- ② Pengembangan program peningkatan pendapatan asli desa (PaDes) Desa Ruhui Rahayu
- ③ pendampingan Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Mandiri Sejahtera
- ④ Pembinaan vendor katering sekayang



#### meningkatkan ekonomi masyarakat kecil dan menengah

PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara telah berkomitmen untuk membantu ekonomi masyarakat lokal dengan merangsang kegiatan jasa yang ada untuk kemudian dapat dikembangkan hingga dapat terwujudnya cita-cita masyarakat mandiri setelah proses penambangan selesai.

The footer features the PKN logo (a globe with 'PKN' and 'PESSONA KATULISTIWA NUSANTARA'). It includes links to Link Cepat (Beranda, Tentang Kami, Peluang Kerja, Testimoni Karyawan, Hubungi Kami), Services (Pengiriman Batubara, Eksplorasi Mine Operation), and Hubungi Kami (phone number 021-5155708, address Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat, email info@pkncoal.com). Social media icons for Instagram, Facebook, and LinkedIn are also present. A copyright notice at the bottom states: © Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved. by Ilyas Abdullah.

## 5.1.11 Halaman Layanan bagian Layanan Masyarakat section Lingkungan Budaya

The screenshot shows the website's header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com, Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat) and social media links (Facebook, LinkedIn). The main navigation menu includes Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami, and a search icon. Below the header is a large banner featuring two people in work uniforms. The banner title is "Layanan Masyarakat". A breadcrumb navigation bar below the banner shows Beranda > Layanan > Layanan Masyarakat.

**Layanan Masyarakat**

4 Pilar Pemberdayaan Masyarakat

Kesehatan & Nutrisi

Pendidikan & Pengetahuan

Kontribusi sosial dan ekonomi

Lingkungan dan budaya

[PDF. Download](#)

[DOC. Download](#)

**Layanan Masyarakat**

+62-552-2028377  
info@pkncoal.com



Powered by 000webhost

**Konservasi lingkungan serta budaya untuk**

PT Pesona Khatulistiwa Nusantara berkomitmen menerapkan sistem pengelolaan lingkungan guna meminimalisir dampak yang terjadi akibat operasional penambangan. Kegiatan yang bertujuan untuk mengurangi dampak pada lingkungan yang dilakukan PT Pesona Khatulistiwa Nusantara adalah melaksanakan Rencana Pengelolaan Lingkungan (RPL) dan Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL) yang mengacu pada Dokumen Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) serta Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang baik.



**Komitmen dalam menjaga lingkungan**

Dalam rangka perbaikan kualitas lahan PT Pesona Khatulistiwa Nusantara juga melaksanakan kegiatan reklamasi serta revegetasi sebagai wujud komitmen perusahaan untuk memulihkan kembali lahan bekas kegiatan penambangan, sehingga keberlangsungan fungsi ekosistem alam tetap terjaga.

The footer features the company logo (PKN Pesona Khatulistiwa Nusantara) and a brief description of the company's role as a coal mining company operating in North Kalimantan.

**Link Cepat**

- Beranda
- Tentang Kami
- Peluang Karir
- Testimoni Karyawan
- Hubungi Kami

**Services**

- Pengiriman Batubara
- Eksplorasi Mine Operation

**Hubungi Kami**

021-5155708  
Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta  
Pusat.  
info@pkncoal.com

[Email](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved.

by Ilyas Abdullah

## 5.1.12 Halaman Lokasi Bagian Site Kelubir

The screenshot shows the website for PT Pesona Khatulistiwa Nusantara. At the top, there is a navigation bar with links for Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami, and a search icon. The main header features the text "Kelubir Site" over a background image of two workers in hard hats. Below the header, a breadcrumb navigation shows "Beranda > Lokasi > Kelubir Site".



**Location :** Kelubir, Bulungan  
**Started :** September 2001 Powered by 000webhost  
**Status :** Production  
**Capacity :** 2.000.000 MTON  
**Area Size :** 4.379 Hectares

### Deskripsi Singkat

Kelubir adalah site pertama yang diexplorasi oleh PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara. proses general explorasi dimulai pada tahun 1996 dengan explorasi lanjutan pada tahun 2001 dan 2005. Konstruksi site Kelubir dimulai pada tahun 2008 dan mulai produksi sejak tahun 2009 dan melakukan pengiriman pertama pada bulan desember ditahun yang sama.

Di area Kelubir sendiri memiliki ketebalan batu bara sekitar 5.56m dengan overburden thickness 26.39m. rentan ijin produksi tambang di Kelubir sendiri adalah 30 tahun dengan maksimal produksi 4mtpa setiap tahunnya. Kualitas batubara yang ada di site Kelubir yakni low rank coal dengan low sulphur and low ash content. batubara jenis ini adalah batubara yang biasanya digunakan dalam proses upgrading dengan batubara jenis high rank coal dengan high sulphur content. Fasilitas yang ada di site Kelubir antara lain Crushing Plant, ROM Stockpile, Crushed Coal Stockpile, Barge Loading Conveyor, Pelabuhan Muat Tongkang dengan kapasitas 7.000 tpd dengan ukuran kapal tongkang max 420.

### Spesifikasi Batubara

- Average Thickness Seam 1(m): 5.28
- Relativity Density :1.35
- Total Moisture (%gar): 43.00
- Inherent Moisture(%adb):14.00
- Ash(% adb): 3.51
- Volatile matter (% adb): 42.40
- Fixed Carbon\* (% adb): 40.09
- Total Sulphur (% adb): 0.13
- Calorific Value (kcal/kg gar): 3,487
- Calorific Value\*\* (kcal/kg adb): 5,261

The footer section includes the company logo, links to various services like Pengiriman Batubara and Eksplorasi Mine Operation, contact information (phone number 021-5155708, address Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat, email info@pkncoal.com), and social media icons for Instagram, Facebook, and LinkedIn.

Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berkhasi di Bulungan Kalimantan utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

© Copyright Educational Purpose Only 2021 All right reserved. by Ilyas Abdullah

## 5.1.13 Halaman Lokasi Bagian Site Ardimulyo

The screenshot shows the website's header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com, Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat), social media links (Facebook, LinkedIn), and navigation menu (Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami). Below the header is a large banner image featuring two men in hard hats and work clothes. The banner has the text "Ardimulyo Site" overlaid. At the bottom of the banner, there is a breadcrumb navigation: Beranda > Lokasi > Ardimulyo Site.



Location : Ardimulyo, Bulungan

Started : Not yet

Powered by 000webhost

Status : General Survey

Capacity : Unknown

Area Size 1.771 Hectares

### Project Description

Ardimulyo adalah salah satu site yang dimiliki oleh PT Pesona Khatulistiwa Nusantara. saat ini Ardimulyo mining operation masih dalam tahap greenfield atau masih dalam tahapan penyelidikan umum. Ardimulyo mining operation diperkirakan memiliki kCal yang tertinggi dibandingkan dengan mining operation lain yang dimiliki oleh PT Pesona Khatulistiwa Nusantara. Site Ardimulyo berlokasi di blok utara, 68 Km ke arah barat laut dari ibukota provinsi Kalimantan Utara.

### Spesifikasi Batubara

- Caloric Value ADB : -
- Caloric Value G : -
- Total Sulphur : 2.30
- Ash : 7.38
- Moisture AR : -
- Volatile Meter : -
- Fixed Carbon : -
- AFT : -
- Calorific Value (kcal/kg gar) : 5.000

The footer features the company logo (PKN Pesona Khatulistiwa Nusantara) on the left. In the center, there are three columns: "Link Cepat" (Beranda, Tentang Kami, Peluang Kerja, Testimoni Karyawan, Hubungi Kami), "Services" (Pengiriman Batubara, Eksplorasi Mine Operation), and "Hubungi Kami" (phone number 021-5155708, address Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat, email info@pkncoal.com). On the far right, there are social media icons for Instagram, Facebook, and LinkedIn. At the bottom, there is a brief description of the company's role as a coal mining operator in North Kalimantan, and copyright information: © Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved. by Ilyas Abdullah.

## 5.1.14 Halaman Lokasi Bagian Site Sekayan

The screenshot shows the Sekayan Site page. At the top, there's a header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com, Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat), social media links (Instagram, Facebook, LinkedIn), and a navigation menu (Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami, Search). Below the header is a large banner featuring three men in hard hats and work uniforms. The central figure is smiling. The banner has the text "Sekayan Site". Below the banner is a breadcrumb navigation (Beranda > Lokasi > Sekayan Site). The main content area contains an aerial photograph of the Sekayan coal mine site, showing large piles of coal and mining equipment. To the right of the photo is a yellow sidebar with the following details:

Location :	Sekayan, Bulungan
Started :	2012
Status :	Production
Capacity :	6.000.000 MTON
Area Size	6.403 Hectares

Powered by 000webhost

### Deskripsi Singkat

Sekayan adalah site kedua yang dieksplorasi oleh PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara. Infill drilling dimulai dari tahun 2009 selanjutnya FS & AMDAL dilakukan pada tahun 2010 dan mulai Konstruksi pada tahun 2011 dan mulai prduksi pada tahun 2012.

Di site sekayan, sama seperti site mining lainnya di Bulungan, memiliki ciri khas low rank dengan sulphur dan ash content yang rendah yang mana low rank coal sendiri banyak digunakan di dalam industri batu bara sebagai bahan campuran dari batubara high rank dengan sulphur yang tinggi. Sekayan site sendiri memiliki beberapa infrastruktur yakni crushing plan, ROM Stockpile, Crushed coal stockpile, Continuous Conveyor System, Barge Loading Conveyor, Pelabuhan Muat Tongkang dengan kapasitas 15.000 tpd dan ukuran kapal tongkang max sekitar 320 kaki

The screenshot shows the 'Spesifikasi Batubara' (Coal Specifications) section. It includes a title, a bulleted list of coal properties, and a summary of the company's operations.

### Spesifikasi Batubara

- Kalori: 3.100 Kcal/kg
- Ash : 7 %
- Total Moisture: 49 %
- Total sulfur: 0,7 %
- Inherent Moisture: 14 %
- Fixed Carbon: 35 %
- Volatile Matter: 43 %
- Hardgroove Grindability: 50-62

Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

Link Cepat — Services — Hubungi Kami —

Beranda	Pengiriman Batubara	021-5155708
Tentang Kami	Eksplorasi Mine Operation	Equity Tower lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat. info@pkncoal.com
Peluang Karir		
Testimoni Karyawan		
Hubungi Kami		

© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved. by Ilyas Abdullah

## 5.1.15 Halaman Lokasi Bagian Site Rangau

The screenshot shows the website's header with contact information (021-5155708, info@pkncoal.com) and address (Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9, Jendral Sudirman St, Jakarta Pusat). It features a navigation menu with links to Beranda, Tentang Kami, Layanan, Lokasi, Hubungi Kami, and a search bar. Below the header is a large banner image of two workers wearing hard hats with the PKN logo. The banner has the text "Rangau Site". Below the banner, the breadcrumb navigation shows Beranda > Lokasi > Rangau Site.



**Location:** Rangau, Bulungan

**Started:** Not yet

Powered by 000webhost

**Status:** Exploration

**Capacity:** 600.000.000 MT

**Area Size:** 4.379 Hectares

### Deskripsi Singkat

Rangau Mining Operation (RMO) terletak di konsesi penambangan PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara area Blok Selatan, yaitu area Rangau, Bulungan. Sekitar 56 Km ke arah tenggara dari ibukota provinsi Kalimantan Utara.

Diperkirakan kualitas dari batubara yang ada di Rangau adalah yang terendah jika dibandingkan dengan site lain yang dimiliki oleh PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara. Saat ini sendiri Rangau site masih dalam tahap eksplorasi, diperkirakan kandungan batubara yang ada di Rangau sekitar 600 juta ton terbesar di antara site lainnya, jika kemudian proses eksplorasi selesai dilaksanakan, maka rangau site akan dijadikan tempat suplai untuk memasok kebutuhan PLTU di Pulau Sebatik.

### Spesifikasi Batubara

- Average Thickness Seam l(m): -
- Relativity Density: -
- Total Moisture (%gar): -
- Inherent Moisture(%adb): -
- Ash(% adb): -
- Volatile matter (% adb): -
- Fixed Carbon\* (% adb): -
- Total Sulphur (% adb): -
- Calorific Value (kcal/kg gar): 2.600

#### Link Cepat

Beranda  
Tentang Kami  
Peluang Kerja  
Testimoni Karyawan  
Hubungi Kami

#### Services

Pengiriman Batubara  
Explorasi Mine Operation

#### Hubungi Kami

021-5155708  
Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta  
Pusat.  
Info@pkncoal.com



Perusahaan tambang yang bergerak  
dibidang batubara yang berlokasi di  
Bulungan Kalimantan Utara. Salah satu  
pelopor perusahaan tambang batu bara di  
Bulungan.

## 5.1.16 Halaman Hubungi Kami

### Kirimkan pesan

\*Untuk pertanyaan berkaitan dengan bisnis & meeting dapat langsung menghubungi nomor head office yang tertera

Nama Depan	Nama Belakang
Email	No telp
Pesan	

Kirim Pesan

Powered by 000webhost

#### Head Office:

Equity Tower Lantai 29 Unit C-D  
Sudirman Central Business District  
Lot 9 Jalan Jendral Sudirman  
Kavling 52-53, Senayan,  
Kecamatan Kebayoran Baru,  
Jakarta Pusat 12190.

#### Site Office:

Jl. Sengkawit No.88 RT 072 RW 026,  
Kel. Tanjung Selor Hilir, Kec. Tanjung  
Selor, Kab. Bulungan, Kalimantan  
Utara, Kode Pos 77212

#### Email:

info@pkncoal.com

#### Phone:

(Head office) 021-5151591  
(Site office) +62 552-2028377

Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved.

by Ilyas Abdullah

## 5.1.17 Halaman Bagian Karir

Peluang Karir

Beranda > Peluang Karir

Karyawannya adalah salah satu asset terpenting bagi perusahaan, oleh karena itu PT Pesona Khatulistiwa Nusantara misinya berkomitmen untuk mengembangkan sumber daya manusia agar menjadi yang terbaik di bidangnya sehingga dapat memberikan kinerja yang terbaik. PT Pesona Khatulistiwa Nusantara konsisten mengupayakan pengembangan karir karyawan untuk kaderisasi, semua karyawan yang berprestasi serta memiliki kompetensi dan karakter yang sesuai diberikan kesempatan yang sama untuk mendapatkan penghargaan baik berupa promosi jabatan maupun penghargaan lainnya. Kami menawarkan peluang untuk bergabung dalam tim PKN untuk mengisi posisi-posisi di bawah ini :

Leader Mooring

Cool Processing Plant

Survey Supervisor

Geology Supervisor

Mine Operation

Mine Planning Engineer

Kirimkan CV dan lampiran sesuai dengan requirement yang dibutuhkan ke [career@pkncoal.com](mailto:career@pkncoal.com)

Silahkan Scan QR CODE yang ada untuk melihat requirement yang dibutuhkan



Requirement

Perusahaan tambang yang bergerak dibidang batubara yang berlokasi di Bulungan Kalimantan utara. Salah satu pelopor perusahaan tambang batu bara di Bulungan.

Link Cepat

- Beranda
- Tentang Kami
- Peluang Karir
- Testimoni Karyawan
- Hubungi Kami

Services

- Pengiriman Batubara
- Eksplorasi Mine Operation

Hubungi Kami

021-5155708  
Equity Tower Lt. 29 Unit C-D Lot 9,  
Jendral Sudirman St, Jakarta  
Pusat.  
info@pkncoal.com

© Copyright Educational Purpose Only 2021. All right reserved.

by Ilyas Abdullah

## 5.2 Agenda Pelaksanaan Proyek

No	Uraian Pekerjaan/Aktivitas harian	Pelaksanaan Penggerjaan Web selama 25 hari							
		25/04/	26/04/	27/04	28/ 04	29/ 04	30/04	01/ 05	02/ 05
1	Pengajuan Proposal								
2	Pengumpulan data								
3	Proses mencari inspirasi								
4	Pembuatan sketsa desain								

Tabel 2. Agenda Pelaksanaan Proyek 8 Hari Pertama

No	Uraian Pekerjaan/Aktivitas harian	Pelaksanaan Penggerjaan Web selama 25 hari							
		03/05/	04/05	05/05	06/ 05	07/ 05	08/05	09/ 05	10/ 05
5	Pengumpulan data								
6	Proses mencari inspirasi								
7	Pembuatan sketsa desain								
8	HTML serta CSS								

Tabel 3. Agenda Pelaksanaan Proyek 8 Hari kedua

No	Uraian Pekerjaan/Aktivitas harian	Pelaksanaan Penggerjaan Web selama 25 hari							
		11/05/ /	12/05	13/ 05	14/05	15/05	16/05	17/ 05	18/ 05
5	HTML serta CSS,								
6	jQuery Slide revolution								
7	Isi Konten								
8	Ajax PHP								

Tabel 4. Agenda Pelaksanaan Proyek 8 Hari ketiga

No	Uraian Pekerjaan/Aktivitas harian	Pelaksanaan Pengerjaan Web selama 25 hari						
		19/05/	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05
5	HTML serta CSS,							
6	Isi konten							
7	Laporan Responsi							
8	Penyerahan file							

Tabel 5. *Agenda Pelaksanaan Proyek 7 Hari keempat*

### 5.3 Anggaran Biaya

No	Item	Harga
1	Hosting	Rp. 99.000
2	Lisensi aset	Rp. 257.000
<b>Total</b>		Rp. 356.000

Tabel 6. *Anggaran Biaya*

### 5.4 Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan menggunakan metode Ten C's of Web. Yang dilampirkan serta diserahkan kepada pihak kedua untuk memberikan penilaian terkait dengan website yang sudah dibuat. Berikut ini adalah lampiran evaluasi yang digunakan:

No	Pertanyaan	Penilaian dengan rentan nilai 1-5				
		1	2	3	4	5
1	Tampilan Website nyaman dilihat					
2	Tampilan dari website sudah menggambarkan ciri perusahaan dengan baik					
3	Tata letak blok serta konten sudah sesuai dan tersusun rapi					

4	Tampilan website yang ada sudah responsive serta kompatibel dengan perangkat					
5	Konten sudah sesuai dengan profil perusahaan					
6	Website ringan serta mudah diakses					
7	SEO sudah baik dan mudah dikenali oleh search engine					
8	Akses website lancar dan tanpa kendala					

Tabel 7. Survey Evaluasi Kepada Pihak ke-2

Ket:

1 = Sangat Kurang

2 = Kurang

3 = Cukup

4 = Baik

5 = Sangat Baik

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Laporan responsi yang dikerjakan, memberikan pengalaman serta keterampilan bagi mahasiswa untuk bisa menguasai keahlian pemrograman yang sudah di dalami serta melatih mahasiswa untuk dapat menawarkan jasa serta skill yang dimiliki kepada pihak kedua dengan bernegosiasi secara aktif dan komunikatif sehingga dapat terlaksana transaksi perdagangan di antara kedua pihak. Penugasan laporan seperti ini dapat menjadi latihan awal bagi mahasiswa sehingga mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan skill dari mahasiswa sehingga mahasiswa tidak canggung dan dapat percaya diri ketika sudah berada di luar kampus.

#### **6.2 Saran**

Setelah selesainya penggerjaan laporan responsi ini, penulis memiliki beberapa saran yang diharapkan dapat digunakan dalam penugasan laporan responsi selanjutnya yakni:

- Pembuatan template untuk laporan responsi yang resmi serta diketahui oleh pejabat fakultas sehingga dapat memudahkan mahasiswa dalam mengerjakan laporan serta dapat memudahkan asisten lab dan asisten praktikum dalam memberikan penjelasan serta mencegah pertanyaan berulang dari mahasiswa
- Memberikan cakupan penilaian yang akan digunakan dalam pembuatan laporan

## **DAFTAR PUSTAKA**

Dominin, I. (2015). Validate a Form using jQuery and Bootstrap Validator. Retrieved 1 November 2015, from

<http://www.dotnetcurry.com/jquery/1168/validate-form-jquery-bootstrap-validator>

Gimmer, C. (2014). 30 Must See Websites Built With Bootstrap - BootstrapBay. Retrieved 4 Februari 2021, from <https://bootstrapbay.com/blog/built-with-bootstrap/>

Elfsight. 2021. *Create Search widget on your website (free and easy)*. [online] Available at: <<https://elfsight.com/search-widget/create/>> [Accessed 22 May 2021].

*How to create custom search engine on your website 2019.* 2019. [video] Youtube: Digital Rakesh.

## **LAMPIRAN**