**PROPOSAL**

**Pesona Biak**

**“Portal Web Pariwisata Kabupaten Biak Berbasis Web”**



**Anggota :**

**Akmal Perdana Hesaputra (19523196)**

**Muhammad Imam Sibaweh R. (19523159)**

**Refo Tri Putra (19523184)**

Universitas Islam Indonesia

2019/2020

**Pesona Biak**

Pesona Biak adalah aplikasi berbasis web yang berfungsi sebagai media promosi pariwisata yang ada di Kabupaten Biak. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu wisatawan dalam mendapatkan informasi mengenai objek wisata, jadwal event dan festival serta mendapatkan lokasi wisata di Kabupaten Biak.

1. **Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya alam. Salah satu kekayaan alam Indonesia berupa keindahan alam dan kebudayaan. Salah satu daerah di Indonesia yang memiliki surga tersembunyi terletak di ujung timur Indonesia yaitu di Kabupaten Biak, Papua.

Biak adalah [pulau](https://id.wikipedia.org/wiki/Pulau" \o "Pulau) kecil yang terletak di [Teluk Cendrawasih](https://id.wikipedia.org/wiki/Teluk_Cendrawasih" \o "Teluk Cendrawasih) dekat sebelah utara pesisir Provinsi [Papua](https://id.wikipedia.org/wiki/Papua" \o "Papua), [Indonesia](https://id.wikipedia.org/wiki/Indonesia" \o "Indonesia). Biak adalah pulau terbesar di antara rantai kepulauan kecil, serta mempunyai banyak [atol](https://id.wikipedia.org/wiki/Atol" \o "Atol), [terumbu karang](https://id.wikipedia.org/wiki/Terumbu_karang" \o "Terumbu karang) dan keindahan serta kebudayaan lainnya. Namun, kekayaan alam dan kebudayaan tersebut tidak banyak diketahui oleh masyarakat.

Oleh karena itu, aplikasi web ini dibuat dengan harapan sebagai media promosi dan informasi pariwisata yang ada di Kabupaten Biak, sehingga dapat membantu wisatawan dalam mendapatkan informasi mengenai objek wisata, jadwal event dan festival serta mendapatkan lokasi wisata dan juga meningkatkan kunjungan wisatawan untuk datang ke kabupaten tersebut.

1. **Ruang Lingkup Proyek (Project Scope)**

Tujuan dari proposal ini adalah untuk mengembangkan portal web yang digunakan sebagai media promosi dan mengelola informasi pariwisata di Kabupaten Biak menggunakan platform tablet berbasis web, sehingga dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung ke Kabupaten tersebut.

**Ruang Lingkup Layanan**

1. Desain dan pengembangan portal web untuk memberi informasi pariwisata di Kabupaten Biak
2. Fitur search yang berfungsi untuk mencari objek wisata di Kabupaten Biak
3. Fitur untuk menentukan rute dan memperkirakan estimasi biaya
4. **Project Management**
5. **Jadwal Pelaksanaan**

Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan waktu kurang lebih 3 bulan dengan pengaturan jadwal sebagai berikut :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Kegiatan** | **Oktober** | | **November** | | **Desember** | | | | |
| **12** | **15** | **16** | **19** | **9** | **10** | **11** | **14** | **17** |
| 1. | Presentasi Proposal I | V |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Presentasi Proposal II |  | V |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Presentasi Progres Tahap I |  |  | V | V |  |  |  |  |  |
| 4. | Integrasi Proyek |  |  |  |  | V | V | V |  |  |
| 5. | Presentasi Akhir dan Demo |  |  |  |  |  |  |  | V | V |

1. **Tim dan Pembagian Kerja**

Tim Pengembang dalam pembuatan aplikasi ini berjumlah 3 orang, yaitu :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **Nama** | **Peran** |
| 1. | Akmal Perdana Hesaputra | Backend |
| 2. | Muhammad Imam Sibaweh R. | Manager Team |
| 3. | Refo Tri Putra | Frontend |

1. **Manajemen Komunikasi**

Dalam mengembangkan aplikasi web tersebut, tim pengembang melakukan proses komunikasi dan pemantauan proses pengembangan proyek melalui beberapa aplikasi :

1. Trello sebagai media pemantauan
2. Whatsapp sebagai media komunikasi
3. Zoom sebagai media komunikasi dan pemantauan
4. Derivables

Produk dari proposal ini adalah berupa:

1. Portal web yang berfungsi sebagai media promosi dan mengelola informasi pariwisata di Kabupaten Biak.