## BAB I PENDAHULUAN

1. **Latar Belakang**

Laboratorium Patologi Anatomik Waskitha merupakan Laboratorium yang pada awal berdiri dikenal dengan nama “Laboratorium Diagnostik Waskitha”, seiring berkembangnya waktu dalam proses pengenalan nya kepada masyarakat telah dibuat sebuah situs blog *website* yang saat ini masih hanya sebatas hanya menyediakan alamat dan dan foto Laboratorium tersebut.

Berdasarkan penjelasan tersebut, kami dari kelompok Rapalang ingin mengembangkan blog *website* tersebut menjadi sebuah *website* dengan kendali penuh yang selain dapat membantu dalam pengenalan dari laboratorium, dapat juga membantu dalam menunjang kinerja operasional Laboratorium melalui fitur- fitur yang ada dalam *website* tersebut dengan harapan untuk kedepannya kinerja dari laboratorium dapat berjalan dengan lebih efisien dan dapat memberikan pelayanan terbaik kepada pasien atau klien-nya.

## Personel yang terlibat

Tim manajemen tugas proyek Pembuatan *Web Profile* Laboratorium Waskitha terdiri dari 7 anggota dengan tugasnya sebagai berikut :

* 1. Nama : Sahid Ari Wibowo Jabatan : Ketua

NIM 1600018141

Jurusan : Teknik Informatika

*Email* : [sahid1600018141@webmail.uad.ac.id](mailto:sahid1600018141@webmail.uad.ac.id)

No. Hp 082242523167

* 1. Nama : Wahyu Dwi Prasetyo Jabatan : sekertaris

NIM 1600018142

Jurusan : Teknik Informatika

1

*Email* : [wahyu1600018142@webmail.uad.ac.id](mailto:wahyu1600018142@webmail.uad.ac.id)

No. Hp 085290699692

* 1. Nama : Ardika Hendranata Kusuma Jabatan : Bendahara

NIM 1600018108

Jurusan : Teknik Informatika

*Email* : [ardika1600018108@webmail.uad.ac.id](mailto:ardika1600018108@webmail.uad.ac.id)

No. Hp 087824097044

* 1. Nama : Asvin Ardianto Jabatan : Programer Front end

NIM 1600018125

Jurusan : Teknik Informatika

*Email* : [asvinardianto0@gmail.com](mailto:asvinardianto0@gmail.com)

No. Hp 087837977643

* 1. Nama : Prima Alri Putra Jabatan : programmer Beck end

NIM 1600018130

Jurusan : Teknik Informatika

*Email* : [primaap21@gmail.com](mailto:primaap21@gmail.com)

No. Hp 087839960709

* 1. Nama : Ahmad Arief Nugroho Jabatan : Analisis

NIM 1600018103

Jurusan : Teknik Informatika

*Email* : [ahmad1600018103@webmail.uad.ac.id](mailto:ahmad1600018103@webmail.uad.ac.id)

No. Hp 085768915374

* 1. Nama : Dwi Yan Indra Darmawan Jabatan : Desainer

NIM 1600018149

Jurusan : Teknik Informatika

*Email* : [indramcr88@gmail.com](mailto:indramcr88@gmail.com)

No. Hp 085254524600

## Proses Mendapatkan Projek

Proses awal pencarian dan penentuan tujuan proyek yaitu dengan mencari proyek melalui keluarga masing-masing hingga didapatkan proyek awal yaitu *Pembuatan sistem kasir*, tetapi karena kendala kesepakatan harga maka tim mulai mencari proyek lain dan didapatkanlah proyek *pembuatan sistem Bank*, namun kendala muncul lagi yang mana sumber daya tim yang sekarang tidak menyanggupi untuk melaksanakan proyek tersebut karena dianggap terlalu berat. Selanjutnya tim mulai mencari lagi dan mendapat dua proyek baru berupa program aplikasi android dan *website* company *Profile*, setelah melakukan rapat akhirnya tim sepakat mengambil proyek *pembuatan Website company Profile Laboratorium Waskitha.* selanjutnya tim Rapat kembali dengan tujuan pembagian *job* masing-masing dan penentuan nama kelompok hingga terpilihlah nama “RAPALANG” yang terdiri dari 7 anggota beserta tanggung jawabnya masing-masing.

Tim akhirnya melakukan pertemuan pertama dengan klien guna membahas seluk beluk dari Laboratorium itu untuk mendapatkan gambaran data yang diperlukan dan berunding ulang tentang kesepakatan harga.

Berikut merupakan rincian peroses mendapatkan projek seperti yang terlihat pada Tabel 1.1:

Tabel 1.1 proses mendapatkan proyek

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanggal | Judul Proyek | sumber | Rincian | kendala | Status |
| 10-01-2019 | Pembuatan sistem Kasir | Asvin | Membuat sistem kasir  yang dapat dipantau oleh pemilik secara online | Klien tidak setuju dangan harga yang ditawarkan | Menolak |
| 14-01-2019 | Bpr mataram mitra manunggal | Ardhika | Membuat sistem bank berbasis online | Keterbatasan sumber daya yang mumpuni dan beresiko besar | Menolak |
| 14-01-2019 | Pembuatan aplikasi android | prima | Membuat aplikasi android | Terkendala kesepakatan harga | Menolak |
| 22-01-2019 | Wesbite company profile | prima | Membuat website company rofile |  | menerima |

Dari tabel 1.1 merupakan tawaran projek awal sebelum memutuskan pengambilan projek hingga didapatkan projek *Website profile waskitha.*

## Gambaran Proyek

Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi *Website* Company Profile Laboratorium Waskitha, dimana aplikasi ini berfungsi untuk memperkenalkan waskitha sebagai Laboratorium Patologi anatomi kepada masyarakat atau klien yang akan mengunjungi atau tertarik dengan berita ataupun artikel dari *website* profil laboratorium Waskitha.

Aplikasi memiliki usecase yaitu admin dan klien , admin memiliki tugas untuk mengupload data berupa isi dari *website* tersebut seperti data profil, Dokter, Berita & Artikel, Dan Album. Sedangkan untuk Klien hanya dapat melihat isi dari *website* tersebut dan dapat mengirim komentar kepada Laboratorium Waskitha.