

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN MASJID BERBASIS  
WEB PADA MASJID JAMI'BAABUL JANNAH**

**PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT**



**DISUSUN OLEH**

**TIO RONALDO**

**1711060006**

**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**

**BANDAR LAMPUNG**

**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN**

**PRAKTIK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT (PKPM)**

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN MASJID BERBASIS  
WEB PADA MASJID JAMI'BAABUL JANNAH**

Oleh

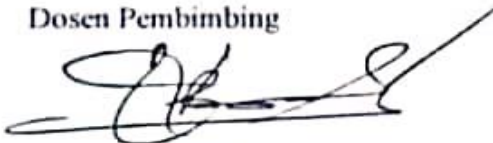
**TIO RONALDO**

**1711060006**

**Telah memenuhi syarat untuk diterima**

**Menyetujui**

Dosen Pembimbing



**H.Suratno, S.Pd.L.,M.H**

**Nik.14560718**

Pembimbing Lapangan



Ketua Program Studi Sistem Komputer



**Nurhidaya, S.Kom.,M.Kom**  
**Nik 10060304**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Batasan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 MitraYang Terlibat.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II PELAKSANAAN PROGRAM.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Program – Program Yang Dilaksanakan.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Waktu Kegiatan.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi .....</b>	<b>7</b>
2.3.1 Sosialisasi Pengenalan Tentang COVID- 19.....	7
2.3.2 Pembagian Masker.....	10
<b>BAB III PENUTUP .....</b>	<b>14</b>
3.1 Kesimpulan.....	14
3.2 Saran.....	14

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim,

Alhamdulillahirobbilalamin, Puji syukur kehadirat Allah SWT , karena berkat rahmat dan hidayah nya , sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan mengenai kegiatan yang dilaksanakan kurang lebih selama 40 hari yaitu Program Kerja Pengabdian Masyarakat .Maksud dan tujuan dari kegiatan ini adalah bentuk dari implemetasi ilmu yang penulis emban selama di bangku kuliah . Guna memajukan lingkungan yang saya tempati dengan bekal ilmu serta visi dan misi yang saya bawa

Laporan ini saya susun untuk memaparkan semua kegiatan dari program kerja yang penulis laksanakan selama saya menjalani Program Pengabdian Masyarakat (PKPM) . Serta dapat berguna bagi pengguna laporan .

Penulis menyadari bahwa penulisan dari laporan ini masih jauh dari kata sempurna karena menyadari segala keterbatasan yang saya miliki . Untuk itu saya membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang telah bersedia membantu disetiap kegiatan yang penulis lakukan serta dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat berguna bagi pengguna kedepannya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih terutama kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah memberi kelancaran dan kemudahan kepada penulis dari awal hingga akhir proses pembuatan.
2. Bapak dan Ibu beserta keluarga yang telah memberi semangat , doa dan motivasi kepada penulis dan membantu dalam kegiatan PKPM ini.

3. Bapak Dr.H.Andi Desfiandi,S.E., M.A. selaku ketua yayasan AlfianHusin.
4. Bapak Ir.Hi. Firmansyah Y , M.B.A ., M.Sc selaku rektor IIB DARMAJAYA
5. Ibu Nurfiana . S.Kom.,M.Kom selaku ketua program studi sistem komputer
6. Bapak H.Suratno. S.Pd.I ., M.H selaku dosen pembimbing lapangan (DPL)
7. Bapak oman selaku ketua masjid Baabul Jannah desa merak batin kecamatan natar
8. Serta masyarakat desa merak batin yang telah membantu dalam kegiatan PKPM.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang terlibat dalam pembuatan penyusunan laporan ini schingga dapat di selesaikan dengan baik

Akhir kata , penulis menyadari bahwa pembuatan penyusunan laporan ini masih belum sempurna , Oleh karena itu , kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bandar Lampung , 07 April  
2021



Tio Ronaldo

1711060006

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Masjid merupakan tempat beribadah umat muslim, tak hanya itu untuk masjid juga berperan sebagai tempat da'wah umat Islam. Masjid berperan sebagai pusat kegiatan masyarakat dan komunitas muslim diantaranya kegiatan pembinaan, pendidikan, pembelajaran, pemberdayaan umat, kegiatan perayaan hari besar.

Teknologi adalah alat yang harus digunakan oleh umat Islam dalam kehidupan sehari-hari mereka untuk membantu ibadah mereka (Fauzan & Zeki, 2014). Tak terkecuali masjid dalam hal ini sebagai tempat peribadatan umat muslim baik di desa maupun di kota. Menyadari perlu adanya sebuah media atau wadah penyampaian informasi yang sesuai dengan perkembangan jaman saat ini dan mampu diakses oleh masyarakatnya secara mudah dan cepat. Sebuah media yang memberikan info tentang profil masjid, identitas masjid, sistem administrasi dan keuangan, potensi, info kajian dan berbagai hal tentang masjid yang tercakup dalam satumedia.

*Web* merupakan aplikasi jaringan yang mendukung terlaksananya *Hyper Text Transfer Protokol* (HTTP) dalam suatu jaringan internet (Yolan & Mansuri, 2014). *Website* adalah satu media terkini yang mampu mewedahi semua kebutuhan tersebut, dimana *website* mampu menampung segala informasi- informasi instansi dan menampilkannya dalam sebuah media informasi yang menarik dan modern dan selalu terbaru (*update*) dan mampu memberikan fasilitas pengelolaan administrasi dan keuangan. Hal ini seperti yang disampaikan oleh Supriyono, Noviandri dan Purnomo (2017) bahwa dengan menerapkan sistem pengelolaan aset berbasis teknologi *web*. Sistem yang akan diterapkan mempunyai fasilitas untuk mengelompokkan aset, memasukkan aset, jumlah aset, keterangan kondisi masing-masing aset, dan mengelola pemindah tanganan aset.

untuk pencarian sebuah aset dan ada menu untuk melakukan pencetakan rekapitulasi aset untuk keperluan pelaporan. Pengelolaan dana masjid merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh suatu organisasi yang hampir setiap bulan dilakukan demi memberikan informasi pemasukan maupun pengeluaran dana yang ada dalam yayasan tersebut (Welim & Sakti,2016).

Berdasarkan pernyataan diatas,tujuan penelitian ini adalah merancang sebuah sistem informasi pengelolaan masjid Ibadurrahman berbasis *web*. Dibangun dengan Bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)*, *Javascript* dan *databaseMysql*. Sistem ini dibuat untuk membantu dalam pengelolaan informasi kegiatan maupun keuangan di Masjid Ibaadurahman secara efektif dan efisien serta dapat diakses dengan mudah dimana saja, maka diperlukan sistem informasi pengelolaan masjid berbasis *web* . Sistem informasi ini akan mengelola seluruh data dalam satu sistem yang akan diproses secara otomatis oleh sistem, yang dimana sistem dikelola oleh *Superadmin* dan *admin* yang memiliki kendali penuh terhadap sistem informasi manajemen *web*. *Superadmin* dapat mengelola data sistem informasi manajemen masjid secara penuh tanpa terkecuali,*admin* hanya dapat mengelola data sesuai dengan tugas masing-masing,serta ketua takmir masjid yang mengakses laporan keuangan dan peminjaman masjid, *user* atau masyarakat hanya dapat melihat hasil data yang telah dikelola olehsistem.

Pada proyek akhir ini , saya membuat suatu Sistem Informasi untuk mengelola data pembangunan Masjid Jami Baabul Jannah Jl.Pulau morotai desa merak batin kecamatan natar berbasis web . Dari hasil yang di dapatkan nanti diharapkan dapat mempermudah pengelola dalam memberikan informasi kepada parajamaah.

## 1.2 Batasan Masalah

Dari identifikasi masalah dapat dirumuskan permasalahan sebagai bahan pertimbangan penyusunan program individu Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) , rumusan masalah antara lain :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Pengelolaan Masjid Jami Baabul Jannah dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.
2. Bagaimana membangun Sistem Informasi Pengelolaan Masjid Jami Baabul Jannah dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.

## 1.3 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat Sistem Informasi Masjid Jami Baabul Janah dengan bahasa pemrograman PHP dan server yang dibangun dengan basis data My SQL.
2. Sistem Informasi Masjid Jami Baabul Janah dibuat diharapkan dapat membantu mempermudah pengurus masjid dalam memberikan informasi perencanaan pembangunan kepada para jamaah dan masyarakat pada umumnya.
3. Sebagai pengenalan kepada mahasiswa Sistem Komputer di dunia kerja.

Adapun Manfaat dari penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk optimalisasi pengolahan data informasi Masjid Jami Baabul Janah agar lebih akurat dan efisien.
2. Memudahkan dalam hal penyimpanan data ,pengolahan data
3. Memudahkan pihak masjid dalam memberikan informasi kepada jamaah.



#### **1.4 Mitra Yang Terlibat**

Untuk mitra yang terlibat dalam Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) antara lain :

Ketua Masjid : Bapak oman

Ketua RT : Bapak hendri

Dosen Pembimbing :

H.SURATNO .S.Pd.I ., M.H .

## BAB II

### PELAKSANAAN PROGRAM

#### 2.1 Program – Program Yang Dilaksanakan

Program kerja kegiatan di buat dengan menyesuaikan warga yang ada di desa merak batin kecamatan natar :

**Tabel 2. 1 Program Kerja Kegiatan**

No	Program	Keterangan
1.	Pengenalan Sosialisasi Tentang COVID - 19	Membuat postingan / unggahan tentang COVID – 19 dan cara pencegahan yang bisa dilakukan , seperti cara mencuci tangan dengan benar di sosial media
2.	Pembagian Masker kepada masyarakat dan warga yang melakukan kerja bakti	Membagikan masker untuk warga yang ada di lingkungan dan warga yang melakukan kerja bakti .
3.	Pengenalan website kepada ketua Masjid Jami Baabul Jannah	Memperlihatkan website yang telah di buat kepada ketua Masjid Jami Baabul Jannah

## 2.2 Waktu Kegiatan

**Tabel 2. 2 Waktu Kegiatan**

No	Nama Kegiatan	Hari	Tanggal	Waktu	Lokasi
1.	Laporan Terkait Kegiatan PKPM dengan Ketua Rt.12	Selasa	16 – Feb – 21	13.00WIB – s/d Selesai	Kediaman Ketua Rt.012
2.	Gotong Royong di Masjid	Minggu	28 – Feb – 21	07.00WIB – s/d Selesai	Masji di Baabul Janah
3.	Sosialisasi Tentang New Normal	Senin	1 – Mar – 21	08.00WIB – s/d Selesai	Lingkungan Rt.012
4.	Pembuatan Web dan Blog	Senin	8 – Mar – 21	08.00 WIB s/d Selesai	-
5.	Penyelesaian Kegiatan PKPM di desa merak batin	Sabtu	13 – Mar - 21	08.00WIB s/d Selesai	Kediaman Ketua Rt.012

## **2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi**

### **2.3.1 Sosialisasi Pengenalan Tentang COVID -19**

Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan agar masyarakat mengetahui tata cara pencegahan COVID-19. Edukasi tentang pengenalan COVID-19 ini disarakan kepada seluruh masyarakat yang dilaksanakan secara daring melalui media sosial. Edukasi dilakukan dengan kegiatan membuat gambar atau video mengenai cara pencegahan COVID-19 yang didesain dengan menarik kemudian di share kepada masyarakat melalui media sosial seperti Whatsapp, Instagram , Facebook , Youtube dll.

Kurangnya pengetahuan masyarakat tentang COVID-19 dan cara pencegahannya menyebabkan banyak masyarakat yang tidak mematuhi protokol kesehatan yang telah diterapkan oleh pemerintah.

Saya berinisiatif untuk membuat postingan yang berisi tentang apa itu COVID-19 dan bagaimana cara pencegahannya dengan mencuci tangan. Karena mencuci tangan merupakan salah satu pencegahan tertularnya virus tersebut. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan agar masyarakat lebih peduli dengan kesehatan dan lebih mematuhi protokol kesehatan yang telah diterapkan oleh pemerintah



Gambar 2. 1 Protokol Saat Di Luar Rumah



Gambar 2. 2 Cara Mencuci Tangan



Gambar 2. 3 Protokol Penggunaan Masker

### 2.3.2 Pembagian Masker

Masker merupakan kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja sesuai bahaya dan risiko kerja untuk menjaga keselamatan. Pada pandemi covid 19 Masker sangat dibutuhkan, bahkan saat pandemi covid 19 mulai masuk ke Indonesia Masker menjadi sangat langka dan harganya pun sangat mahal. APD yang dibutuhkan saat ini untuk sehari-hari seperti masker, sarung tangan, *face shield* untuk melindungi agar tidak terpapar virus. penulis membagikan Masker untuk warga yang melintasi jalan RT.012 Hal ini diharapkan agar warga dapat meningkatkan kewaspadaan mengingat lingkungan RT.012 masih sangat dekat dengan daerah perkotaan yang telah terdapat banyak kasus positif covid 19.

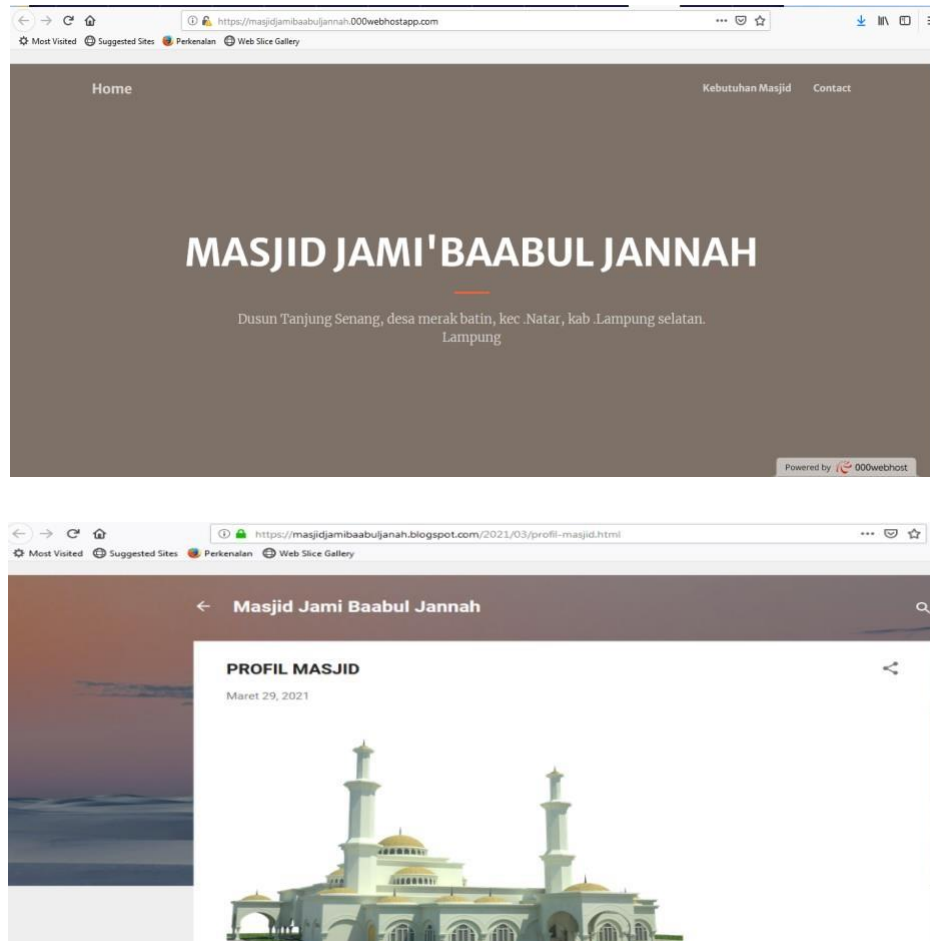


**Gambar 2. 4 Pembagian Masker**

### 2.3.3 Pengenalan Website

Halaman Home

Halaman ini menjelaskan tentang profil dari Masjid Jami Baabul Janah

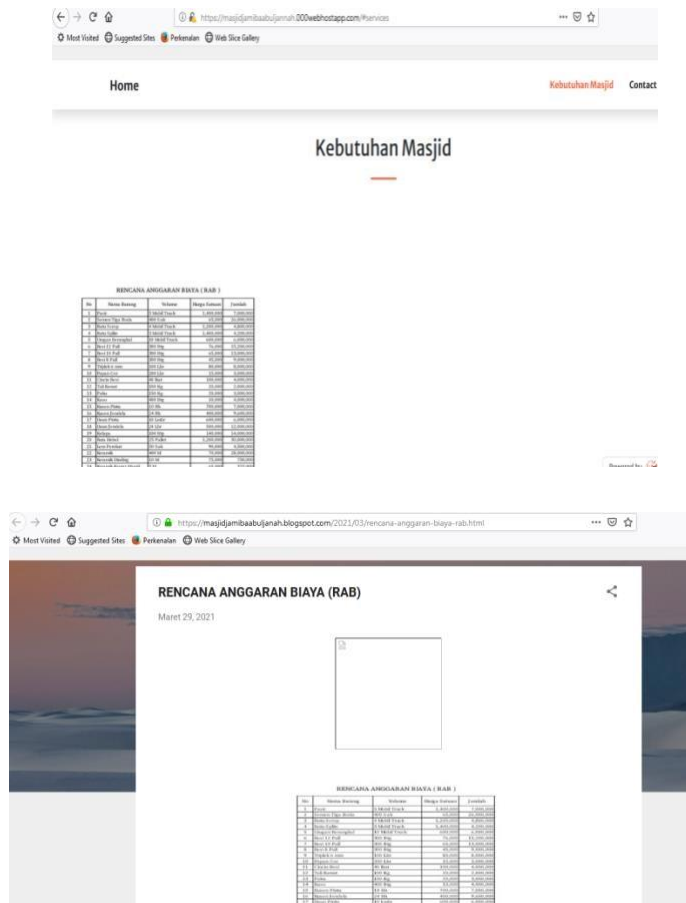


**Gambar 2. 5 Halaman Home Website**



## Halaman RAB ( Rencana Anggaran Biaya )

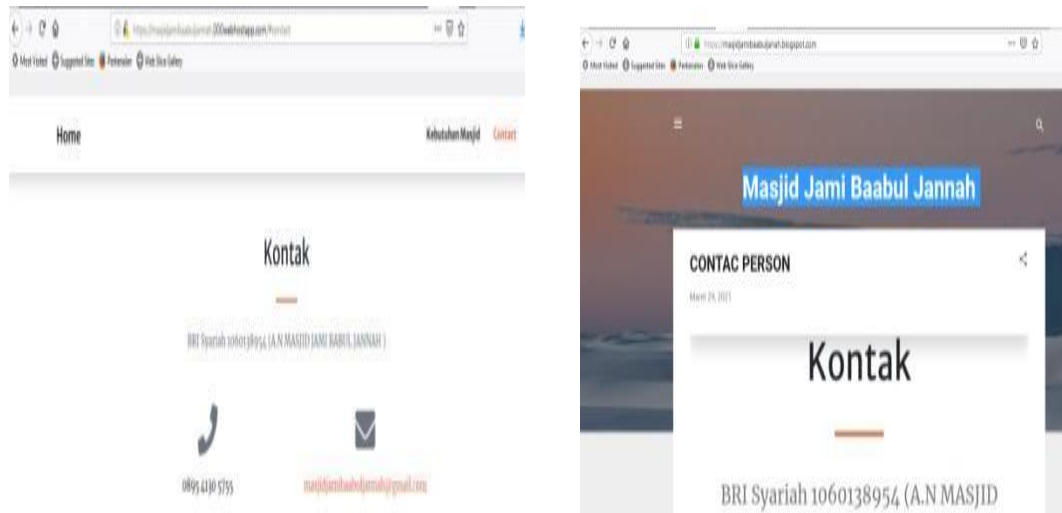
Halaman ini berisi tentang rencana anggaran biaya kebutuhan pembangunan masjid .



**Gambar 2. 6 Halaman RAB (Rancangan Anggaran Biaya)**

## Halaman Contact Person

Halaman ini berisi tentang contac person dari pengurus Masjid Jami Baabul Jannah.



**Gambar 2. 7 Halaman Contact Person**

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Melalui pembahasan yang telah di uraikan pada bab sebelumnya , maka dapat di tarik bebrapa kesimpulan yaitu :

1. Dengan adanya Sistem Informasi berbasis web Masjid Jami Baabul Jannah pengelolaan data menjadi lebih efisien dan terperinci
2. Memudahkan dalam penyampaian dan penyimpanan data dan memudahkan dalam memberikan informasi kepada jamaah

#### **3.2 Saran**

Saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan ini selanjutnya adalah penunjukkan staff khusus untuk melakukan pengawasan terhadap konten website dan adanya perpanjangan website sebelum masa aktif berakhir.

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://masjidjamibaabuljanah.blogspot.com/2021/03/profil-masjid.html>

<https://masjidjamibaabuljannah.000webhostapp.com/>

## LAMPIRAN



**Foto bersama ketua masjid**



**Foto sedang bersosialisasi tentang Covid 19**



**Foto sedang kerja bakti bersama warga**



**Foto sedang berdiskusi dengan warga**



**Foto pembagian masker kepada warga sekitar**