

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

**IMPLEMENTASI WEB *PROFILE* PRM DAN MASJID NGESTIHARJO SELATAN
(*SYSTEM ANALYST*)**



Oleh :

Qonita Afifah

2000018293

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Qonita Afifah
NIM : 2000018293
Tempat Praktik Magang : PRM Ngestiharjo Selatan
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Yogyakarta , 24 Januari 2024

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



Ir. JUDI PRASETIWA
(.....)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PPM DOSEN


Qonita Afifah

2000018293

PEMBIMBING

: Drs. Tedy Setiadi, M.T.


NIPM. 197907202005011002

 26/02/2024

PENGUJI

: Bambang Robi'in, S.T., M.T.

NIP. 197907202005011002

 26/02/2024

Yogyakarta, 27 Januari 2024

Kaprodi S1 Informatika


Dr. Murinto S.Si., M.Kom.

NIPM 197307102004091110951298

Kata Pengantar

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat keislaman dan nikmat kesehatan, sehingga kita dapat menjalankan tugas dan tanggung jawab kita sebagai khalifah di bumi ini. Tak lupa shalawat serta salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam yang telah mengantarkan kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benerang ini dan memberikan tauladan kepada kita semua.

Tak henti – hentinya rasa syukur atas segala kenikmatan dan karunia kami panjatkan kepada Allah SWT,berkat keridhoan-nya kami dapat menyelesaikan laporan

Oleh karena itu, kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. , selaku Kepala Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan
2. Drs. Tedy Setiadi, M.T. , selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan sekaligus pelaksanaan pengerjaan proyek
3. Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs. selaku Dosen pengampu kelas Kerja Praktek yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan
4. Bapak Lukmanul Hakim yang telah memberikan kepercayaan pada tim kami untuk melakukan kerjasama tugas proyek ini.
5. Teman-Teman seperjuangan yang telah mendukung dalam rangka penyelesaian laporan dari Praktek Magang

Kami menyadari laporan Praktek Magang ini belum sempurna, karena kesemprunaann ini hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat kami butuhkan demi penyempurnaan laporan ini.

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Kegiatan	1
B. Urgensi Kegiatan.....	2
BAB III Sasaran Dan Manfaat Kegiatan	4
A. Sasaran.....	4
B. Manfaat	4
BAB IV Pelaksanaan Kegiatan	5
A. Tempat.....	5
B. Waktu	5
C. Rincian	5
D. Hasil Kegiatan	6
E. Kendala Pelaksanaan	15
BAB V Kesimpulan Dan Saran	16
A. Kesimpulan	16
B. Saran	16
LAMPIRAN.....	17

Daftar Gambar

Gambar 4. 1 use case diagram <i>website</i> PRM Ngestiharjo Selatan.....	12
Gambar 4. 2 Diagram Home PRM	13
Gambar 4. 3 Activity Diagram home Masjid PRM	13
Gambar 4. 4 Activity Diagram home Berita.....	14
Gambar 4. 5 Activity Diagram home Masjid PRM (An-nur)	14

Daftar Tabel

Table 4. 1 Rincian Pelaksanaan.....	6
Table 4. 2 Kebutuhan Functional.....	9
Table 4. 3 Kebutuhan Non-functional	10
Table 4. 4 Lingkungan Operasi.....	11

BAB I

Pendahuluan

A. Latar Belakang Kegiatan

Dalam era teknologi yang semakin maju saat ini, kemajuan teknologi telah membantu memudahkan akses manusia terhadap berbagai informasi, termasuk sistem informasi terkait masjid. Pembuatan *website* masjid menjadi suatu langkah yang relevan untuk memanfaatkan kemajuan teknologi ini guna meningkatkan aksesibilitas informasi bagi jamaah dan masyarakat, terutama mengingat masih sedikitnya *website* masjid yang telah dikembangkan.

Website masjid dapat berperan sebagai alat yang efektif dalam menyampaikan informasi mengenai kegiatan, jadwal, kuliah-kajian, acara khusus, dan berbagai informasi penting lainnya kepada jamaah. Melibatkan mahasiswa dalam pembuatan *website* ini juga dapat memberikan pengalaman praktis kepada mereka untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari selama perkuliahan.

Dengan adanya *website* untuk masjid, pengurus masjid menjadi lebih mampu dalam mengkoordinasikan data jamaah, menggalang dukungan donasi secara luas, serta mempublikasikan kegiatan-kegiatan keagamaan dan sosial yang diselenggarakan oleh masjid. Pembuatan *website* masjid juga membuka peluang untuk mengembangkan sumber daya manusia di dalam masjid, terutama untuk takmir masjid.

B. Urgensi Kegiatan

Urgensi dari kegiatan adalah adanya keterbatasan akses informasi bagi jamaah dan masyarakat umum terkait masjid contohnya seperti kajian, jadwal kegiatan, TPA, dan kegiatan lainnya yang diadakan oleh pihak masjid.

Dengan adanya *website* masjid, informasi-informasi tersebut dapat dengan mudah diakses oleh jamaah maupun masyarakat umum tanpa adanya hambatan. Oleh karena itu diperlukan adanya peran sistem analis yang dapat memahami kebutuhan pengguna, menganalisa, merancang sistem yang kemudian akan diimplementasikan menjadi suatu *website*.

BAB II

Tujuan Kegiatan Pengabdian

Adapun beberapa tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian ini dijelaskan sebagai berikut:

1. Membuat *website* sebagai *web Profile* PRM Ngestiharjo Selatan.
2. Mengenalkan Masjid yang berada di naungan PRM Ngestiharjo Selatan.
3. Bagi Mahasiswa yaitu untuk mendapatkan pengalaman diluar kampus berupa proyek pembuatan *website*, sehingga mahasiswa mendapatkan pembelajaran pengembangan diri dengan terjun langsung dalam pembuatan *website*.
4. Menganalisis, merancang, dan mengembangkan sistem informasi yang efektif dan efisien sehingga menghasilkan implementasi *website* yang dapat memenuhi kebutuhan pihak masjid.

BAB III

Sasaran Dan Manfaat Kegiatan

A. Sasaran

Sasaran kegiatan Program Pengabdian Masyarakat (PPM) ini adalah Kelompok pengurus masjid dan PRM Ngestiharjo Selatan dan masyarakat sebagai bentuk dukungan untuk terbentuknya *website* PRM yang berisi info-info dari PRM dan informasi seputar masjid Muhammadiyah di sekitar Ngestiharjo Selatan.

B. Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari pengadaan kegiatan ini adalah :

1. Bagi PRM dan Masjid
 - a. Membantu memudahkan pengelola untuk melakukan penyimpanan data PRM dan Masjid.
 - b. Memperkenalkan masjid ke masyarakat yang lebih luas.
2. Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah dalam proses perkuliahan
 - b. Mahasiswa dapat mempelajari apa yang ada di lapangan secara langsung, sehingga mendapatkan ilmu yang bisa dikembangkan dan bermanfaat bagi banyak orang.
 - c. Memperluas relasi dengan pengurus yang ada di PRM ngestiharjo dan pengurus masjid.

BAB IV

Pelaksanaan Kegiatan

A. Tempat

Kegiatan Program Pengabdian Masyarakat (PPM) dilaksanakan di 2 lokasi dalam periode yang berbeda. Berikut penjabarannya :

1. Rumah Bapak Widyantoro Ketua PRM Ngestiharjo Selatan beralamat di Jl. Ambarbinangun No.10, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55184 Link Google Maps : <https://maps.app.goo.gl/i6mkN1KkuJeD9Hge7>
2. Masjid An-Nur yang beralamat di Sonopakis Kidul, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta 55184 Link Google Maps : <https://maps.app.goo.gl/fmD8wLAU7SMInQSg6>

B. Waktu

Adapun waktu kegiatan dilaksanakan sebagai berikut:

1. Kegiatan pertama yaitu pengumpulan data dilaksanakan pada:
Tanggal : 17 September 2023
Kegiatan : Survey awal
2. Kegiatan kedua dilaksanakan pada:
Tanggal : 17 November 2024
Kegiatan : Pengambilan data kebutuhan *website* pertama
3. Kegiatan ketiga dilaksanakan pada:
Tanggal : 19 November 2023 - 17 Desember 2023
Kegiatan : Pembuatan Analisis sistem
4. Kegiatan Keenam dilaksanakan pada:
Tanggal : 24 Januari 2024
Kegiatan : Presentasi hasil pengerjaan *website* kepada pihak PRM dan revisi fitur *website*

C. Rincian

Kegiatan Program Pengabdian Masyarakat dapat dilihat dari table 4.1 sebagai berikut:

Table 4. 1 Rincian Pelaksanaan

No.	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi dengan mitra magang (pengurus PRM)	■	■	■	■												
2	Menganalisis kebutuhan functional dan non functional					■											
3	Pembuatan usecase <i>website</i>					■											
4	Pembuatan diagram activity					■	■										
5	Pembuatan ERD						■	■									
6	Revisi									■	■	■	■	■	■	■	■

D. Hasil Kegiatan

1. Survey Awal, Wawancara

Survey dan wawancara dilakukan kepada ketua PRM Ngestiharjo Selatan yaitu Bapak Widyantoro pada tanggal 17 September 2023. Memperoleh data bahwa sistem informasi PRM Ngestiharjo Selatan beserta masjid-masjidnya. *Website* Sistem Informasi Pimpinan Ranting Muhammadiyah Ngestiharjo sangat diperlukan info-info dari PRM dan informasi seputar masjid Muhammadiyah di sekitar Ngestiharjo Selatan.

Kegiatan berikutnya yaitu pada tanggal 19 November 2024 melakukan pengumpulan data untuk kebutuhan pembuatan *website* kemudian analisis sistem untuk merancang sistem seperti apa yang akan dibangun oleh tim sehingga menghasilkan tampilan *website* yang bermanfaat bagi pengguna.

2. Analisis Kebutuhan User

a. Tujuan Project

Pembuatan *website* ini bertujuan untuk menyajikan informasi dasar tentang Pimpinan Ranting Muhammadiyah dan masjid-masjid Pimpinan Ranting Muhammadiyah Ngestiharjo Selatan termasuk sejarah, pengurus, Kegiatan, Berita hingga laporan keuangan yang ada di masjid-masjid tersebut. Dengan adanya *website* ini diharapkan pengunjung dapat

memperoleh informasi yang jelas tentang Pimpinan Rating Muhammadiyah dan masjid-masjidnya.

b. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup pembuatan software ini adalah aplikasi web yang memiliki fasilitas yaitu

1. Aktor yang terdapat dalam sistem yaitu Super Admin, admin dan User pengunjung.
2. Sistem dapat dijalankan pada beberapa computer dan /smartphone
3. Sistem yang dibangun adalah berbasis *website*.
4. Software yang dibangun adalah berbasis *website* yang diakses secara online / melalui internet.
5. Sistem digunakan untuk mengetahui Informasi PRM dan Masjid Ngestiharjo Selatan.

c. Deskripsi Umum

1. Deskripsi *Website*

Website ini akan dijalankan oleh super admin, admin, dan user (viewer) yang memiliki akses internet dan dapat diakses melalui aplikasi yang mendukung aplikasi web browser seperti chrome, Mozilla Firefox, dan sejenisnya.

2. Manfaat *Website*

1) Bagi PRM dan Masjid

- Membantu memudahkan pengelola untuk melakukan penyimpanan data PRM dan Masjid.
- Memperkenalkan masjid ke masyarakat yang lebih luas.

2) Bagi Mahasiswa

- Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah dalam proses perkuliahan

- Mahasiswa dapat mempelajari apa yang ada di lapangan secara langsung, sehingga mendapatkan ilmu yang bisa dikembangkan dan bermanfaat bagi banyak orang.
- Memperluas relasi dengan pengurus yang ada di PRM ngestiharjo dan pengurus masjid.

3. Karakteristik User

1) Super Admin

User Super Admin memiliki beberapa fungsi yaitu dapat mengakses seluruh fitur *website* PRM dan Masjid Ngestiharjo Selatan dan dapat menambah, mengcreate, mengupdate, dan menghapus data yang ada pada *website*.

2) Admin

User Admin memiliki beberapa fungsi yaitu dapat mengakses fitur Masjid PRM pada *website* PRM dan Masjid Ngestiharjo Selatan dan dapat menambah, mengcreate, mengupdate, dan menghapus data yang ada pada *website*.

3) User viewer

User Viewer dapat melihat informasi yang tertera pada *website* PRM dan Masjid Ngestiharjo selatan.

d. Kebutuhan Spesifik

- Kebutuhan Functional

Table 4. 2 Kebutuhan Functional

	Nama	Deskripsi
1	SKPL-F1	Sistem harus bisa menampilkan halaman utama/ <i>home</i> kepada user.
2	SKPL-F2	F2 : Sistem harus bisa menangani pencarian user. F2.1 : Sistem harus bisa menampilkan hasil pencarian user.
3	SKPL-F3	Sistem harus memiliki halaman <i>home</i> , Masjid PRM, berita.
4	SKPL-F4	F4 : Sistem harus bisa memberikan informasi yang komprehensif tentang informasi PRM yang meliputi sejarah PRM, struktur kepengurusan PRM, Contact admin. F4.1 : Sistem harus bisa memberikan informasi yang komprehensif tentang Masjid-masjid PRM. F4.1.1 : Pada halaman Masjid PRM, sistem harus bisa menampilkan Profile Masjid, Kegiatan, Berita, Keuangan, Jamaah. F4.1.1.1 : Pada halaman profile masjid, sistem harus bisa memberikan informasi meliputi Sejarah, pengurus masjid contact admin dan media sosial Masjid. F4.1.1.3 : Pada halaman Jamaah, sistem harus bisa memberikan informasi daftar nama jamaah, jenis kelamin, dan kategori usia jamaah. F4.1.1.4 : Pada halaman laporan keuangan, sistem harus bisa memberikan informasi meliputi Keangan dan Laporan Infaq per bulan.

		<p>F4.1.1. : Pada halaman Berita, sistem harus bisa memberikan informasi meliputi Laporan Berita, Pengumuman, Pusat Download.</p> <p>F4.2 : Sistem harus bisa memberikan informasi yang komprehensif tentang kegiatan masjid yang meliputi Kajian Rutin dan TPA.</p> <p>F4.3 : Sistem harus bisa memberikan informasi yang komprehensif tentang berita berupa <i>event</i>, pengumuman, pusat download.</p>
5	SKPL-F5	<p>F5 : Sistem harus dapat menyediakan fungsi untuk login pengurus masjid sebagai admin.</p> <p>F5.1 : Sistem harus dapat menangani proses <i>login</i> sebagai admin.</p> <p>F5.2 : Sistem dapat menangani validasi data admin saat login.</p>
6	SKPL-F6	Sistem harus dapat menangani proses CRUD data <i>website</i> masjid.

- Kebutuhan Non-Functional

Table 4. 3 Kebutuhan Non-functional

No	Nama	Parameter	Deskripsi
1	SKPL-NF1	Ergonomy	Kebutuhan tampilan antarmuka bersifat <i>user friendly</i> dengan menggunakan komposisi warna dan <i>design font</i> yang menarik dan nyaman dilihat.
2	SKPL-NF2	Availability	Sistem dapat diakses 24 jam setiap hari.
3	SKPL-NF3	Reliability	Sistem dapat diakses dengan peluang akses sukses/normal sebanyak 95% tanpa mengalami <i>critical failure</i> atau kegagalan sistem.

4	SKPL-NF4	Response Time	Sistem dapat merespon <i>user</i> dengan cepat, proses permintaan berlangsung kurang dari 10 detik.
5	SKPL-NF5	Security	Menggunakan sistem <i>login</i> pada admin, seperti <i>username</i> dan <i>password</i> . Selain itu informasi akan tersimpan aman.

- Kebutuhan spesifikasi

Adapun kebutuhan antarmuka dalam program ini yaitu perangkat keras berupa computer (PC), CPU, mouse, keyboard, monitor. Perangkat pc harus terhubung dengan internet sehingga membutuhkan Local Area Network (LAN) Sedangkan kebutuhan lunak yang harus disediakan yaitu web browser, Chrome, mozilla Firefox dan sejenisnya untuk menjalankan *website* tersebut.

- Lingkungan Operasi

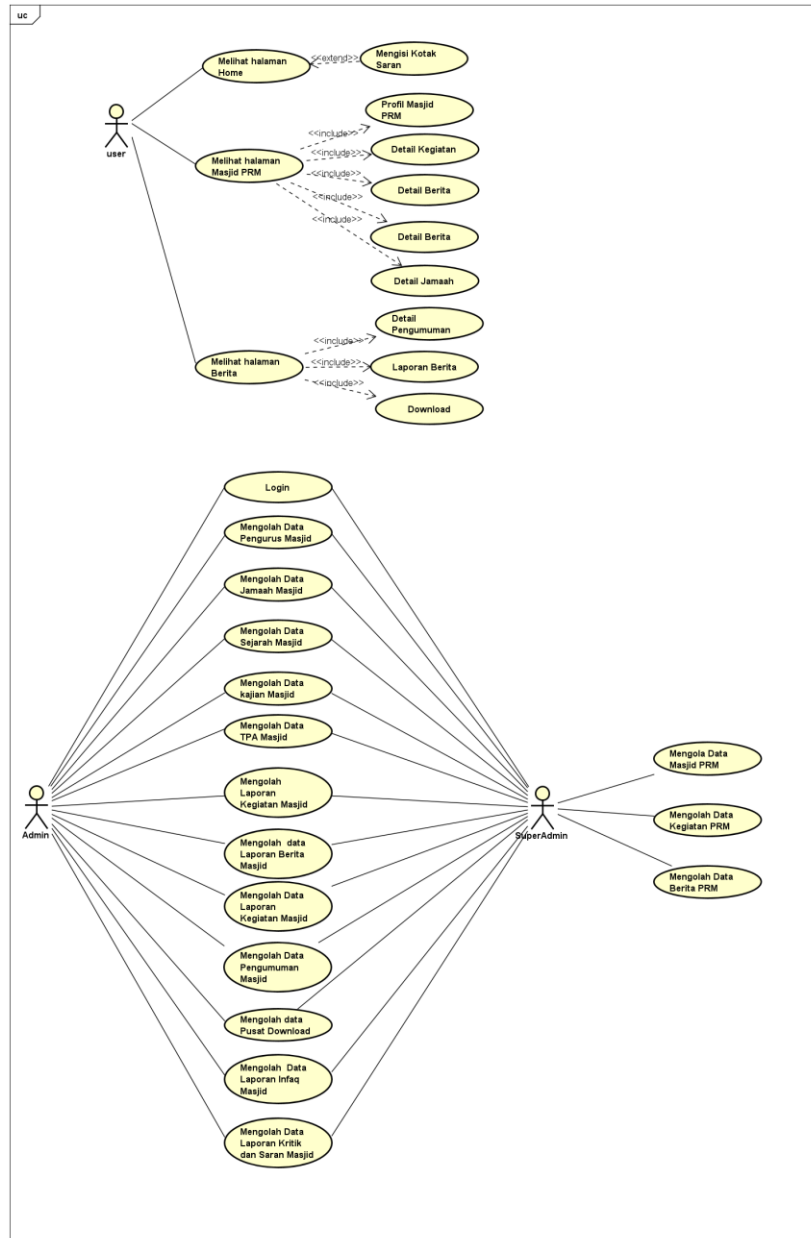
Terdapat aplikasi lunak yang perlu digunakan yaitu dilihat pada table dibawah

Table 4. 4 Lingkungan Operasi

Jenis	Perangkat yang digunakan
Sistem Operasi	Microsoft Windows 7
<i>DBMS (Database Management System)</i>	MySQL
Pengolah kata	Microsoft Word
Bahasa Pemrograman	HTML,
Pengolah Jadwal	Trello
Presentasi	<i>Microsoft Powerpoint</i>

e. Use Case Diagram

Use case diagram merupakan suatu diagram yang digunakan untuk mendeskripsikan sebuah interaksi di antara satu atau lebih aktor dengan system yang akan dibuat.



Gambar 4. 1 use case diagram website PRM Ngestiharjo Selatan

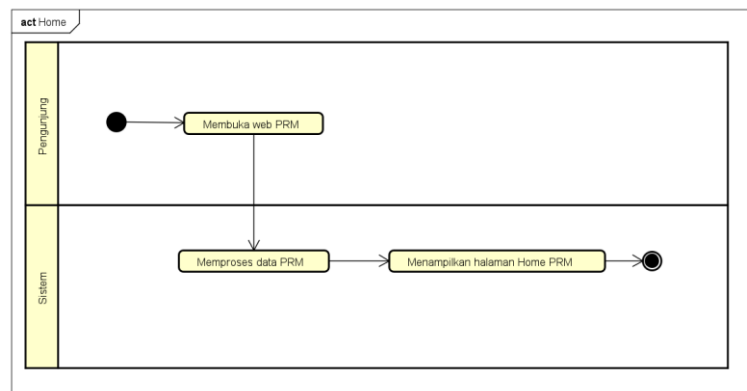
Dari Gambar 4.1 use case diagram website PRM Ngestiharjo Selatan terdapat 3 aktor yang terlibat dalam sistem. Ketiga aktor tersebut masing-masing berperan pengunjung admin, dan super admin. Dimana pengunjung hanya dapat melihat informasi mulai dari *home*, masjid prm,

berita, kegiatan, keuangan, dan jamaah. Super admin merupakan pihak yang dapat mengcreate, update, Edit, Delete secara keseluruhan pada *website* tersebut. Kemudian admin merupakan pihak yang hanya dapat mengcreate, update, Edit, Delete pada halaman *website* masjid tertentu saja.

f. Activity Diagram

Activity Diagram merupakan pengembangan dari *Use Case* yang memiliki alur aktivitas, menunjukkan aliran kerja dalam sebuah sistem, Diagram Activity. Berikut merupakan *Activity Diagram website* sistem informasi PRM Ngestiharjo Selatan :

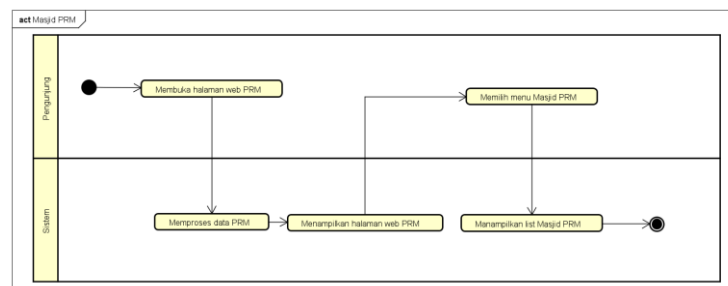
1) *Activity Diagram Home PRM*



Gambar 4. 2 Diagram Home PRM

Gambar 4.2 menunjukkan pengunjung melihat halaman *home* dimulai dengan membuka *website* PRM kemudian diproses oleh sistem lalu menampilkan halaman *home*.

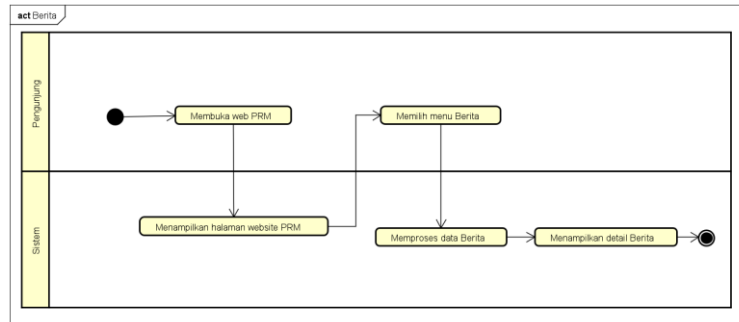
2) *Activity Diagram home Masjid PRM*



Gambar 4. 3 Activity Diagram home Masjid PRM

Gambar 4.3 merupakan *Activity Diagram* melihat masjid PRM dimulai dengan membuka *website* PRM kemudian sistem menampilkan halaman *website* PRM, pada halaman *website* terdapat menu-menu kemudian pilih Masjid PRM. Selanjutnya sistem akan menampilkan list masjid-masjid.

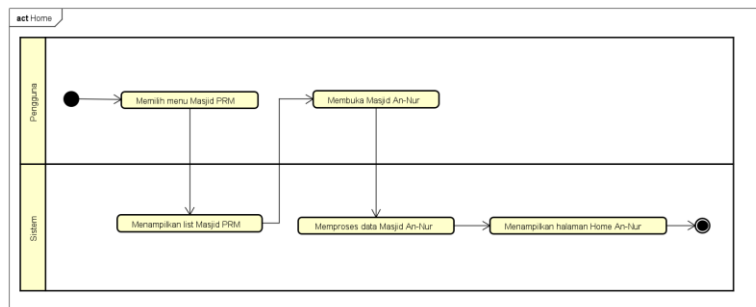
3) *Activity Diagram* home Berita



Gambar 4. 4 *Activity Diagram* home Berita

Gambar 4.4 menunjukkan *Activity Diagram* pengguna melihat berita dimulai membuka web PRM kemudian sistem menampilkan halaman *website* PRM, pada halaman *website* terdapat menu-menu kemudian pilih Masjid PRM. Selanjutnya sistem akan memproses data berita kemudian menampilkan detail berita.

4) *Activity Diagram* home Masjid PRM (An-nur)



Gambar 4. 5 *Activity Diagram* home Masjid PRM (An-nur)

Gambar 4.5 menunjukkan *Activity Diagram* pengguna melihat Masjid PRM dimulai memilih menu masjid PRM kemudian sistem menampilkan list masjid PRM yaitu sebagai contoh salah satunya adalah Masjid An-Nur. Ketika memilih masjid An-Nur maka sistem

akan memproses data Masjid An-Nur kemudian menampilkan detail Masjid An-Nur.

E. Kendala Pelaksanaan

Adapun kendala selama melakukan praktik magang yaitu:

1. Terdapat perubahan dan revisi pada *website* yang telah dikerjakan sehingga memerlukan tambahan waktu pengerjaan revisi dan pelatihan direncanakan akan dilaksanakan minggu ketiga bulan Februari.
2. Kurangnya pemahaman pengurus masjid tentang penggunaan *website*.

BAB V

Kesimpulan Dan Saran

A. Kesimpulan

Pada pelaksanaan kegiatan pengabdian pembuatan web *profile* PRM Ngestiharjo Selatan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Telah diterima perancangan analisis sistem sebagai pemecahan masalah sehingga dihasilkan suatu proses bisnis agar dapat berfungsi secara efektif serta efisien dalam memenuhi kebutuhan *website* PRM Ngestiharjo Selatan yang akan diimplementasikan dalam bentuk *website*.
- 2) *Website* PRM Ngestiharjo Selatan yang telah diimplementasikan dalam bentuk *website* dapat membantu Masyarakat dalam mengetahui informasi PRM Ngestiharjo Selatan dan masjid-masjid terkait sesuai dengan rencana awal, namun seiring berjalannya waktu terdapat beberapa perubahan yang diminta pada *website* yang dibuat sehingga membutuhkan waktu lebih untuk menyelesaikannya.

B. Saran

Adapun saran setelah menjalani program yaitu agar tim dapat melaksanakan jobdesk dengan tepat waktu dan admin *website* dapat aktif dalam mengupload data pada *website* Informasi PRM Ngestiharjo Selatan.

LAMPIRAN

i. Surat Permohonan PPM



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Jl. Ahmad Yani (Ringroad Selatan), Kragilan, Tamanan, Banguntapan, Bantul,
Yogyakarta 55191 Telp. 0274-511830 ext. 4211 www.fti.uad.ac.id

**REKOMENDASI
MELAKSANAKAN PRAKTIK MAGANG**

Ketua Program Studi S1 Informatika, Fakultas Teknologi Industri, menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini sudah dapat melaksanakan Kerja Praktik

Nama lengkap Mhs : Qonita Afifah

Nomor Induk Mhs : 20000018293

No HP/WA : 085384957493 E-mail : qonita2000018293@webmail.uad.ac.id

Nama Instansi : Pimpinan Ranting Muhammadiyah

Alamat : Kompleks Masjid Raya LABBAIK, Sinopakis Lor DK. IX Ngestiharjo, Kasihan, Bantul.

Demikian harap maklum, kepada Ketua Tata Usaha Fakultas Teknologi Industri, mohon dibuatkan surat pengantar

Mengetahui,
Dosen Wali

Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng.
NIPM : 19900615 201908 011 1029280

Dosen Pembimbing,

Drs. Tedy Setiadi, M.T
NIPM. 19680107200309 1110728186

Yogyakarta, 5 September 2023
Koordinator KP

Nuril Anwar, S.T., M.Kom
NIPM. 198904092016061111228017

ii. Surat Ucapan Terimakasih

No : 01/Ketua/01/2024

Lamp : -

Hal : Ucapan Terima Kasih

K e p a d a

Yth Bpk/Ibu Ketua PRM Ngestiharjo Selatan
Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
di
Masjid An-Nur

Memberitahukan dengan hormat bahwa kegiatan praktek magang mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan di PRM Ngestiharjo Selatan yang telah dilaksanakan selama 5 bulan. Sehubungan dengan hal tersebut kami berterima kasih dalam kegiatan praktek magang Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan bersama PRM Ngestiharjo Selatan atas pengalaman yang kami terima.

Semoga hubungan baik ini dapat terus berkembang di masa depan. Saya yakin pengalaman ini akan menjadi modal berharga bagi karir kami ke depan.

Demikian Surat Ucapan Terima Kasih kami buat dengan sesungguhnya

Yogyakarta, 24 Januari 2024
Ketua PRM Ngestiharjo Selatan



(Ir. JUDI PRASETIJA)

iii. Presensi peserta, dosen dan mahasiswa

No.	Tanggal Pertemuan	Lokasi	Aldi	Arvin	Hario	Qonita	Rizki
1.	Senin, 4 September 2023	Ruang Prodi Informatika	✓	✓	✓	✓	✓
2.	Sabtu, 9 September 2023	Rumah Bapak Tedy	✓	✓	✓	✓	✓
3.	Minggu 17 September 2023	Rumah Bapak Widyantoro	✓	✓	✓	✓	✓
4.	Rabu, 27 September 2023	Ruang Prodi Informatika	✓	✓	✓	✓	✓
5.	Rabu, 10 oktober 2023	Rumah Bapak Widyantoro	✓	✓	✓	✓	✓
6.	Selasa, 14 November 2023	Rumah Bapak Widyantoro	✓	✓	✓	✓	✓
7.	Kamis, 23 November 2023	Masjid An-Nur	✓	✓	✓	✓	✓
8.	Sabtu, 13 Januari 2024	Masjid An-Nur	✓	✓	✓	✓	✓
9.	Rabu, 24 Januari 2024	Masjid An-Nur	✓	✓	✓	✓	✓

iv. Materi PPM (Modul)

The screenshot shows a PDF document titled "MODUL A... MASJID" in the WPS Office PDF editor. The document content includes a section header "A. TAMPILAN ADMIN MASJID" followed by a screenshot of a web application interface. Below the screenshot, there is a list of menu items:

- 1. Menu
 - a. Sejarah Masjid

Below the list, there is another screenshot of the web application interface. At the bottom of the page, there is a paragraph of text:

Pada form sejarah masjid ini terdapat 4 perintah, yaitu Tambah sejarah[1], Menambah sejarah masjid ke dalam bentuk excel/PDF/Print[2], edit[3] dan hapus[4]. Dengan bagian Edit sejarah yaitu:

4/13

The screenshot shows a PDF document titled "MODUL A... MASJID" in the WPS Office PDF editor. The document content includes a list of instructions:

1. Nama, memasukkan nama pengurus yang ingin diisikan
2. Foto, mengupload foto pengurus masjid
3. Jabatan, memasukkan jabatan pada nama pengurus yang dimasukkan
4. Submit, tombol untuk mengkonfirmasi pengisian atau menambah data


Below the list, there is a section header "4. Kajian Rutin" followed by a screenshot of a web application interface. At the bottom of the page, there is a paragraph of text:

Pada kajian rutin bisa melakukan aksi yaitu Tambah kajian rutin[1], untuk data kajian ke bentuk excel/PDF/Print [2], sehingga di form action terdapat aksi edit[3] dan hapus[4] dengan bagian tambah data yaitu:

6/13

v. Log Book sudah terisi minimal 7x

Minggu ke-7

No	Kegiatan dan Lokasi Praktik Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing Praktik Magang
		Hari/TGL	Jam Durasi				
1	Ruang labor sistem cerdas Informatika	Senin, 16/10/2023	3 Jam	Memeriksa kesamaan hasil ui/ux dengan analis	-		
2	Ruang labor sistem cerdas Informatika	Selasa, 17/10/2023	2 Jam	Memeriksa kesamaan hasil ui/ux dengan analis			

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing Praktik Magang / Dosen Pengampu Kelas Praktik Magang:

.....

.....

Yogyakarta, 1 November 2023

Dosen Pengampu Kelas Praktik Magang










(Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs)
NIPM. 19870920 201606 011 1095511

Mahasiswa



(Qonita Afifah)

Sesudah UTS

No	Kegiatan dan Lokasi Praktik Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing Praktik Magang
		Hari/TGL	Jam Durasi				
1	Lab Sistem Cerdas	10-15 November 2023	2 Jam	Merevisi Usecase diagram dan activity diagram sesuai permintaan	-		
2	Masjid An-Nur	23 November 2023	2 Jam	Memperlihatkan design Website, mendapatkan permintaan fitur tambahan	Mendapatkan permintaan fitur tambahan		
3	Lab Sistem Cerdas	25 November 2023	3 Jam	Menambah proses bisnis sesuai permintaan Mitra.			
4	Masjid An-Nur	13 Januari 2024	2 Jam	Mengambil data masjid An-Nur	Mendapatkan permintaan fitur tambahan		
5	Ruang Prodi Informatika	24 Januari 2024	1,5 Jam	Bimbingan bersama Pak Tedy (Dospem) terkait persiapan presentasi	-		
6	Masjid An-Nur	24 Januari 2024	2 Jam	Presentasi Hasil Website kepada Pengurus PRM dan Masjid An-Nur Merancang kebutuhan fitur	Mendapatkan permintaan fitur tambahan		
7	Lab Sistem Cerdas	26 Januari	2 Jam	Merancang kebutuhan fitur tambahan website			

vi. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang PPM (Foto, Kuesioner)

