



**HALAMAN PERSETUJUAN
SIDANG TUGAS AKHIR**

Judul TA : Sistem Informasi Geografis Titik Koordinat Jalan Rawan Kecelakaan Berbasis *Web* Di Kota Madiun

Nama Pengusul : Dhafa Gita Ramadhan

NPM : 193307089

Program Studi : Teknologi Informasi

Jurusan : Teknik

telah memenuhi segala persyaratan dan **DISETUJUI** untuk diajukan dan dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir.

Madiun, 8 Juli. 2022

Pembimbing I



Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198405072014041001

Pembimbing II



Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0011098206

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknologi Informasi



Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198303172014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MADIUN

JURUSAN TEKNIK

Jalan Serayu Nomor 84 Madiun Kode Pos 63133

Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 492960

www.pnm.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR MAHASISWA
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Geografis Titik Koordinat Jalan Rawan Kecelakaan Berbasis Web Di Kota Madiun

Nama : Dhafa Gita Ramadhan

NPM : 193307089

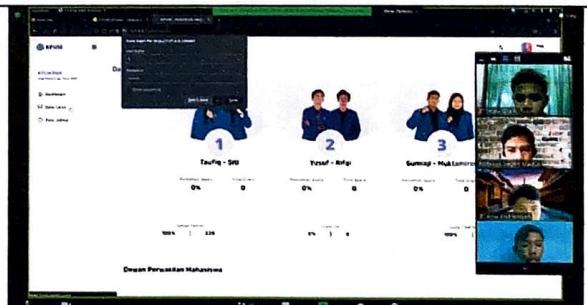
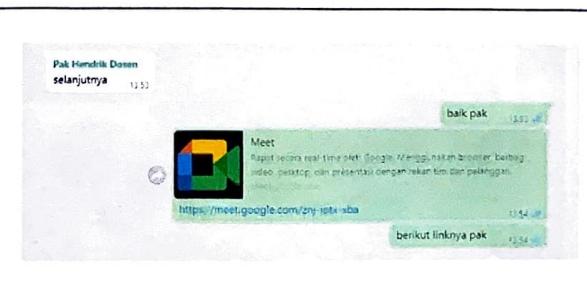
Program Studi : Teknologi Informasi

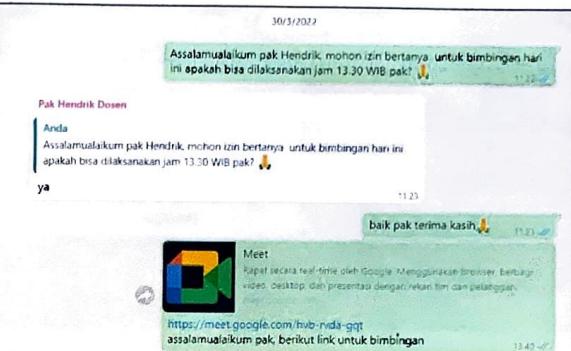
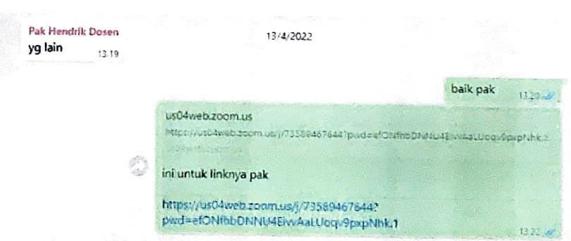
Jurusan : Teknik

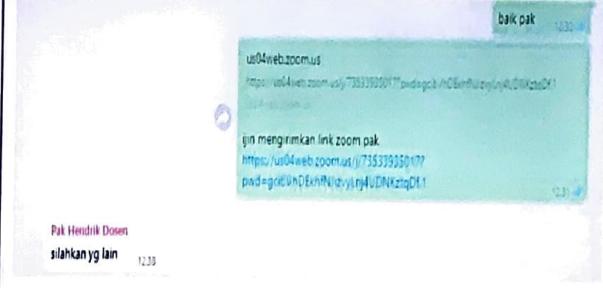
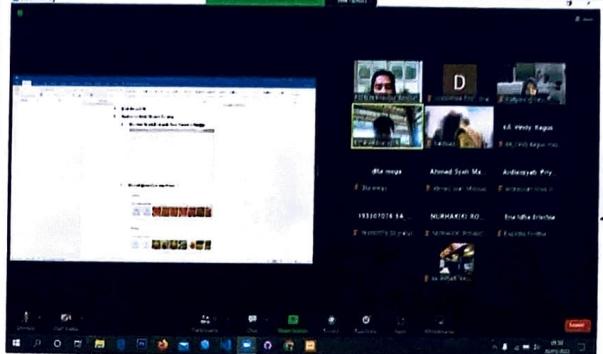
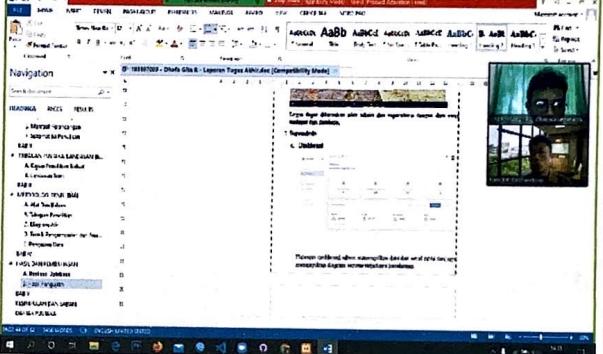
Dosen Pembimbing 1 : Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.

Dosen Pembimbing 2 : Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.

No.	Tgl	Masalah yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
1	11/02/2022	Konsultasi tentang materi bimbingan		

2	11/02/2022	Konsultasi tentang materi bimbingan		
3	18/02/2022	Konsultasi tentang perkembangan penggeraan rancang database dan login.		
4	25/02/2022	Konsultasi kesutilan yang dihadapi		
5	04/03/2022	Konsutas Mengenai Progress Sistem		
6	04/03/2022	Konsutas Mengenai Rancangan Sistem & laporan		

7	18/03/2022	Progress penggeraan dan konsultasi kesulitan		
8	30/03/2022	Progress tugas akhir dan laporan Bab 4		
9	01/04/2022	Presentasi progress, perbaikan bug, dan laporan tentang pengujian		
10	13/4/2022	Presentasi progress, validasi data yang digunakan dan progress laporan.		
11	22/04/2022	Pengujian pada laporan		

12	27/04/2022	Presentasi progress mobile, laporan bab 4, dan bug fixing		
13	20/05/2022	Konsultasi dan report bug yang terdapat pada website, dan validasi pada website		
14	02/06/2022	Laporan progres laporan kurang hosting dan saran pembelian hosting yang memumpuni		
15	16/06/2022	Bimbingan laporan TA		

16	29/06/2022	Bimbingan mengenai sistem final dan <i>hosting</i>	<p>Assalamualaikum pak Ardiyan saya Dihafe dari TI GC Ijin bertanya untuk bimbingan online hari ini apakah bisa pak? 🙏</p> <p>Waalaikumsalam Silakan via WA dulu ya. akan sy balas secepatnya kalo longgar</p> <p>Baik pak terimakasih banyak. 🙏</p> <p>Ijin mengirimkan progres pengajaran via wa pak. 🙏</p> <p>Untuk keseluruhan sistem sudah semua dan sudah dihostingan, untuk kendala saat ini ada beberapa bug yang baru disadari jadi sedang dalam perbaikan untuk itu pak</p> <p>bs diskues dgn alamat app? 🙏</p> <p>http://irigakuertechnology.com</p> <p>Berikut alamatnya pak</p>	
----	------------	--	---	--

Madiun, 07 Juli 2022

Pembimbing 1

Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198405072014041001

Pembimbing 2

Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0011098206

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Teknologi Informasi

Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198303172014042001



**HALAMAN PERSETUJUAN
SIDANG TUGAS AKHIR**

Judul TA : Implementasi Aplikasi Rumah Inovasi Bappeda Litbang
Kabupaten Magetan Menggunakan *Whatsapp Gateway*
Nama Pengusul : Ahmad Syah Masy'ud
NPM : 193307018
Program Studi : Teknologi Informasi
Jurusan : Teknik

telah memenuhi segala persyaratan dan DISETUJUI untuk diajukan dan dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir.

Madiun, 2022

Pembimbing I

Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198405072014041001

Pembimbing II

Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0011098206

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknologi Informasi

Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198303172014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MADIUN

JURUSAN TEKNIK

Jalan Serayu Nomor 84 Madiun Kode Pos 63133

Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 492960

www.pnm.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN

PENYUSUNAN TUGAS AKHIR MAHASISWA

TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Judul Tugas Akhir : Implementasi Aplikasi Rumah Inovasi Bappeda Litbang Kabupaten Magetan Menggunakan Whatsapp *Gateway*

Nama : Ahmad Syah Masy'ud

NPM : 193307018

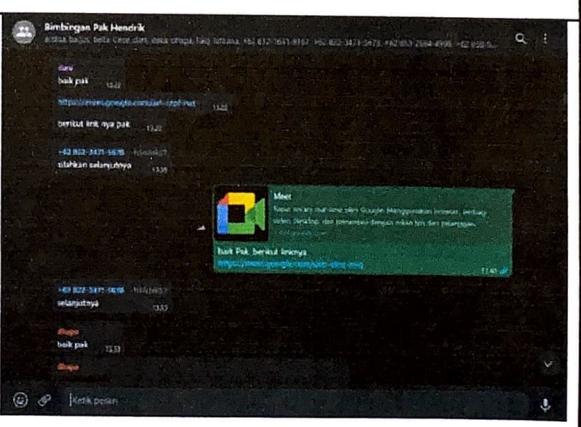
Program Studi : Teknologi Informasi

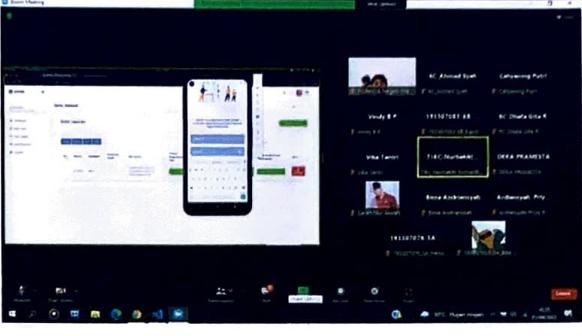
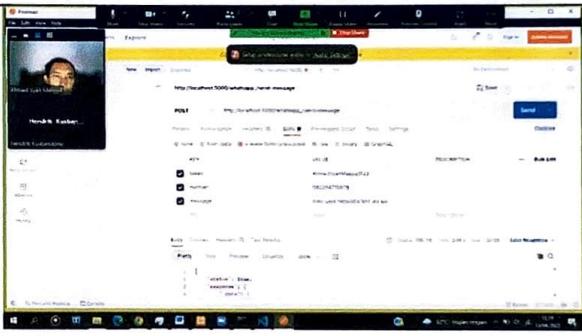
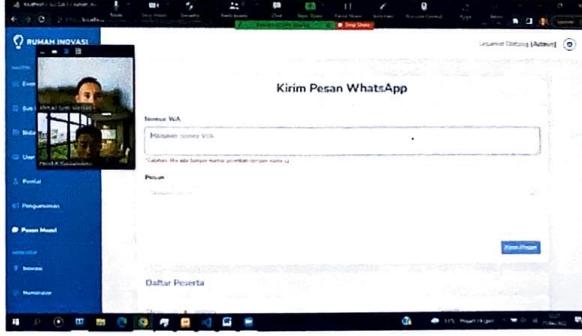
Jurusan : Teknik

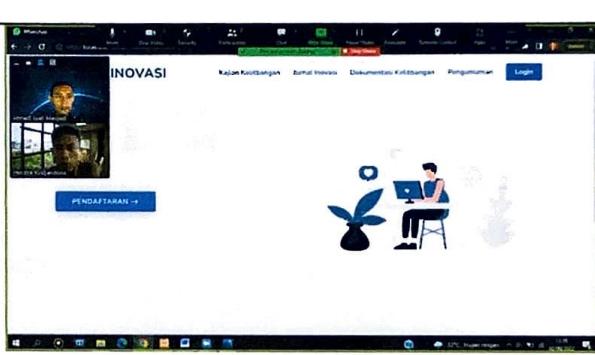
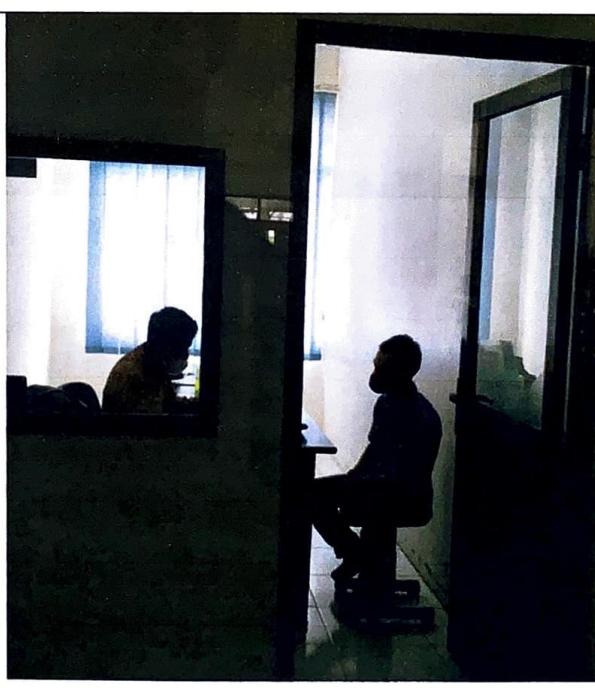
Dosen Pembimbing 1 : Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.

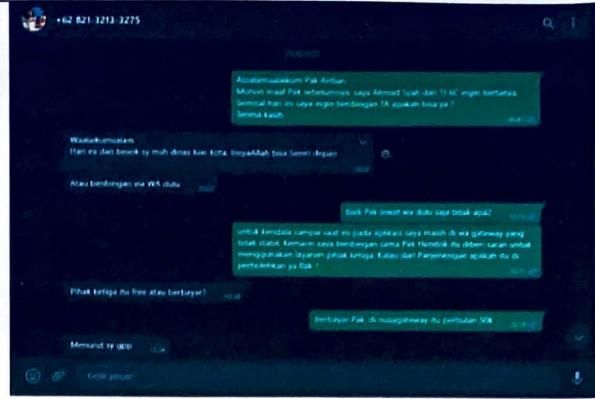
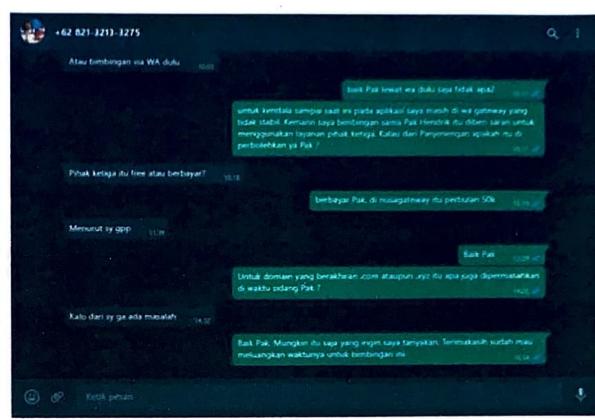
Dosen Pembimbing 2 : Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.

No.	Tgl	Masalah yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
1	11/02/2022	Konsultasi tentang materi bimbingan		

2	11/02/2022	Konsultasi tentang materi bimbingan	
3	18/02/2022	Progress Merancang Database	
4	04/03/2022	Edit penilaian, Pembuatan ulasan bagi user Penilai	
5	04/03/2022	Konsultas Mengenai Rancangan Sistem	
6	18/03/2022	Formulasi nilai dinamis	

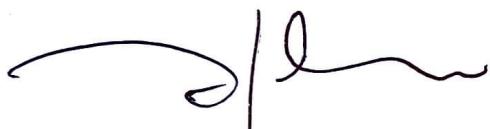
7	30/03/2022	Progress tugas akhir dan laporan Bab 3		
8	01/04/2022	Presentasi progress akhir bulan		
9	13/04/2022	Presentasi progress, perbaikan bug,		
10	22/04/2022	Konsultasi mengenai pengelolaan riwayat pesan		
11	27/04/2022	Laporan progres aplikasi dan konsultasi masalah wa gateway		

12	13/05/2022	Konsultasi masalah reset password		
13	20/05/2022	Laporan progres wa gateway masih belum stabil		
14	02/06/2022	Laporan progres kurang hosting dan saran pembelian wa gateway		
15	16/06/2022	Bimbingan laporan TA		

16	23/06/2022	Konsultasi mengenai hosting dan penyewaan whatsapp gateway berbayar	 
----	------------	---	---

Madiun,2022

Pembimbing 1



Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.

NIP. 198405072014041001

Pembimbing 2



Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0011098206

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Teknologi Informasi



Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198303172014042001



**HALAMAN PERSETUJUAN
SIDANG TUGAS AKHIR**

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 2 Ngawi Menggunakan *Framework Codeigniter*

Nama Pengusul : Deka Pramesta

NPM : 193307058

Program Studi : Teknologi Informasi

Jurusan : Teknik

telah memenuhi segala persyaratan dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir.

Madiun, 8 Juli 2021

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ardiyan Prima Atmaja".

Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198405072014041001

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Hendrik Kusbandono".

Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0011098206

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknologi Informasi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lutfiyah Dwi Setia".

Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.
NIP.198303172014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MADIUN

JURUSAN TEKNIK

Jalan Serayu Nomor 84 Madiun Kode Pos 63133

Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 492960

www.pnm.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR MAHASISWA
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 2 Ngawi
Menggunakan *Framework Codeignitier*

Nama : Deka Pramesta

NPM 193307058

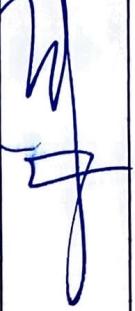
Program Studi : Teknologi Informasi

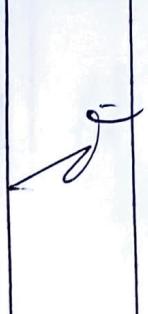
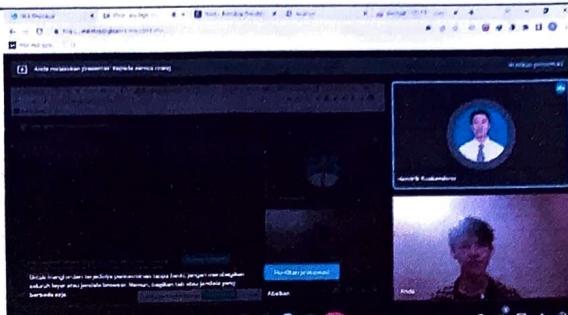
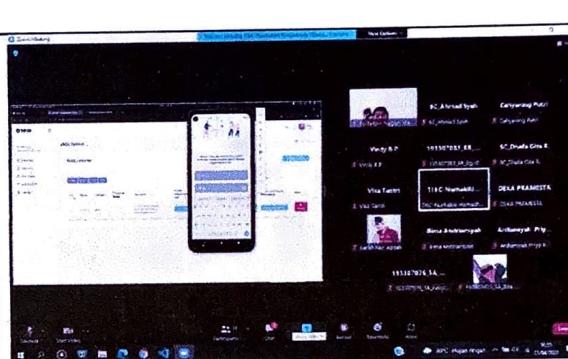
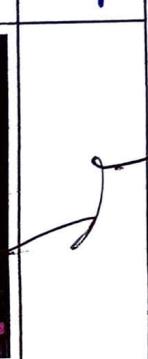
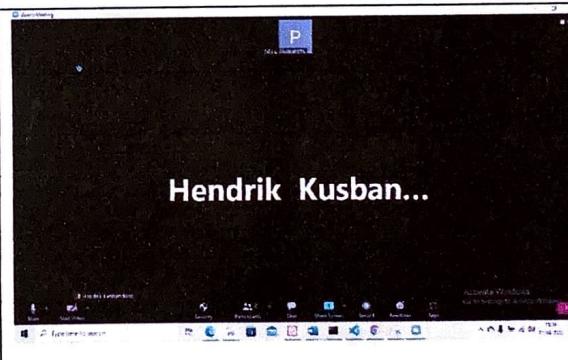
Jurusan : Teknik

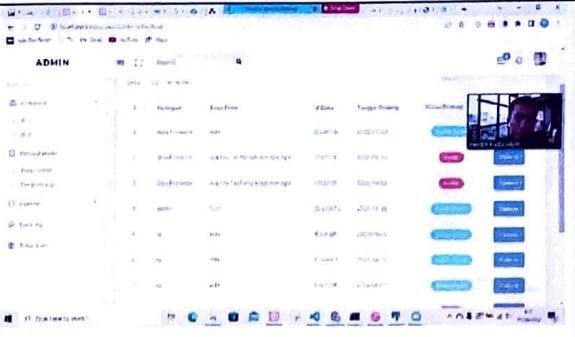
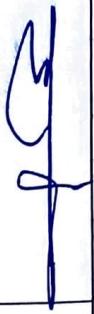
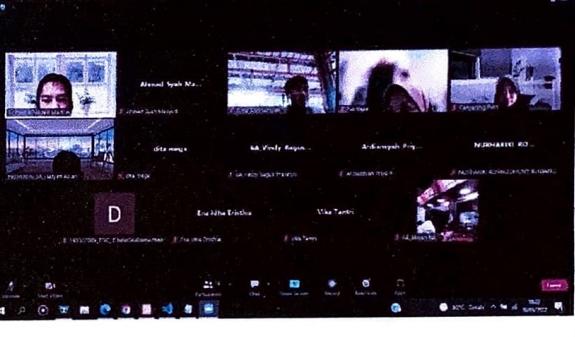
Dosen Pembimbing 1 : Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.

Dosen Pembimbing 2 : Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.

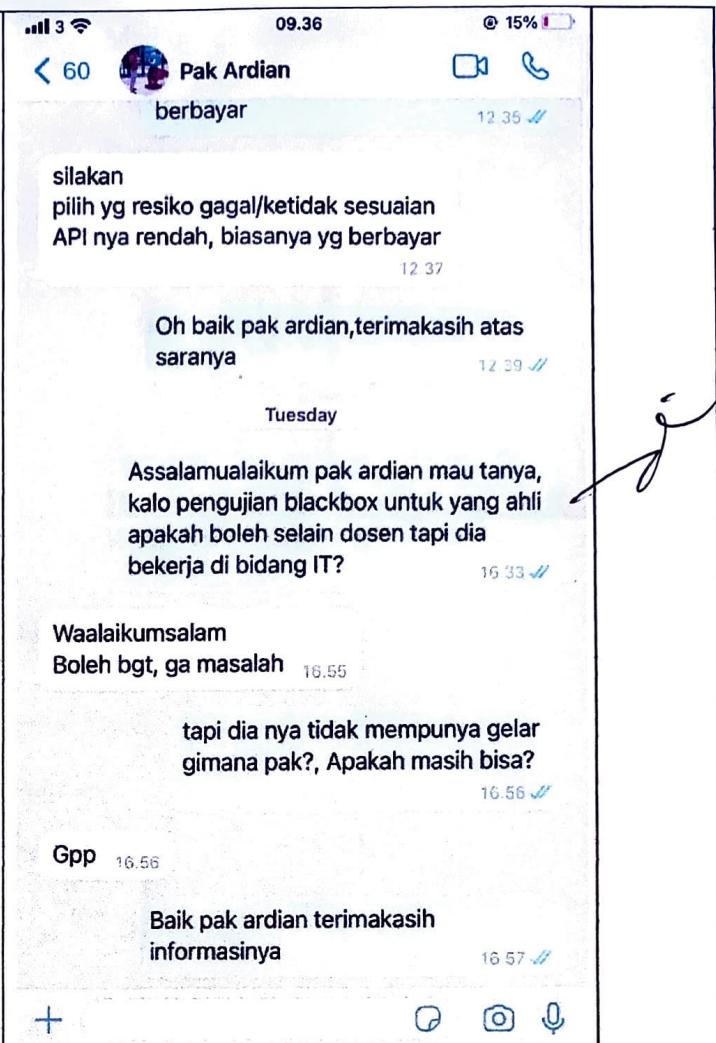
No.	Tgl	Masalah yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
1	11/02/2022	Konsultasi tentang materi bimbingan		

2	11/02/2022	Konsultasi tentang materi bimbingan		
3	18/02/2022	Progress Merancang Database		
4	04/03/2022	Progress Login dan Register		
5	04/03/2022	Konsultas Mengenai Rancangan Sistem	<p>+62 822-3471-5678 -13:26:57 salahkan yg lain 1138</p> <p>https://meet.google.com/rqo-jnei-zup 11:26:48</p> <p>https://meet.google.com/mx-jrej-zup 11:26:48</p> <p>berikut link nya pak 11:26:48</p> <p>+62 822-3471-5678 -13:26:57 yg lain habis jumatanya 1138</p>	

6	18/03/2022	Progress Integrasi Api Google Book dan library Barcode Zend Dan Inevntori Buku dan pdf		
7	28/03/2022	Progress TA dan Laporan BAB 4		
8	01/04/2022	Presentasi progress akhir bulan		
9	11/04/2022	Presentasi Progress		
10	22/04/2022	Pengujian pada laporan		

11	25/04/2022	Presentasi Progress		
12	13/05/2022	Konsultasi masalah reset password		
13	20/05/2022	Laporan progres wa gateway masih belum stabil		
14	31/05/2022	Laporang mengenai notifikasi wa		
15	16/06/2022	Bimbingan laporan TA		

16	28/06/2022	Masalah api wa gateway	<p>09.36 @ 15% </p> <p>< 60 Pak Ardian</p> <p>Ok 19.13</p> <p>Tue, 28 Jun</p> <p>Assalmualaikum pak ardian , saya deka saya mau konsultasi mengenai system notifikasi saya apakah bisa? 12.28 ✓</p> <p>Waalaikumsalam Silakan besok pagi ya, atau via WA dulu 12.32</p> <p>via wa sekarang boleh pak? 12.32 ✓</p> <p>Silakan 12.33</p> <p>jadi api yang saya buat menggunakan library external kemarin itu banyak kendala pak semisal dalam waktu 3 hari atau lebih akan keluar sendiri pada no wa nya 12.34 ✓</p> <p>lalu semisal saya menggunakan layanan untuk mengganti api yang saya buat tadi apakah boleh? 12.35 ✓</p> <p>jadi mengganti api saya dengan api berbayar 12.35 ✓</p> <p>09.36 @ 15% </p> <p>< 60 Pak Ardian</p> <p>Tue, 28 Jun</p> <p>via wa sekarang boleh pak? 12.32 ✓</p> <p>Silakan 12.33</p> <p>jadi api yang saya buat menggunakan library external kemarin itu banyak kendala pak semisal dalam waktu 3 hari atau lebih akan keluar sendiri pada no wa nya 12.34 ✓</p> <p>lalu semisal saya menggunakan layanan untuk mengganti api yang saya buat tadi apakah boleh? 12.35 ✓</p> <p>jadi mengganti api saya dengan api berbayar 12.35 ✓</p> <p>silakan pilih yg resiko gagal/ketidak sesuaian API nya rendah, biasanya yg berbayar 12.37</p> <p>Oh baik pak ardian,terimakasih atas saranya 12.39 ✓</p> <p>Tuesday</p>
----	------------	------------------------	---

17	05/07/2022	Bertanya Masalah Pengujian	 <p>silakan pilih yg resiko gagal/ketidak sesuaian API nya rendah, biasanya yg berbayar</p> <p>Oh baik pak ardian,terimakasih atas saranya</p> <p>Tuesday</p> <p>Assalamualaikum pak ardian mau tanya, kalo pengujian blackbox untuk yang ahli apakah boleh selain dosen tapi dia bekerja di bidang IT?</p> <p>Waalaikumsalam Boleh bgt, ga masalah</p> <p>tapi dia nya tidak mempunya gelar gimana pak?, Apakah masih bisa?</p> <p>Gpp</p> <p>Baik pak ardian terimakasih informasinya</p>
18	08/07/2022	Masalah Laporan TA	 

Madiun, 22 Maret 2022

Pembimbing 1



Ardian Prima Atmaja, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198405072014041001

Pembimbing 2



Hendrik Kusbandono, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0011098206

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Teknologi Informasi



Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198303172014042001



HALAMAN PERSETUJUAN

SIDANG TUGAS AKHIR

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang
Menggunakan *Framework Codeigniter* di Politeknik
Negeri Madiun

Nama Pengusul : Dimas Afrilliyah Purnama

NPM : 193307075

Program Studi : Teknologi Informasi

Jurusan : Teknik

telah memenuhi segala persyaratan dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan pada
Sidang Tugas Akhir.

Madiun, 8 Juli 2022

Pembimbing I

Tri Lestariningsih, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0010128203

Pembimbing II

Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.

NIP. 199311292020121006

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknologi Informasi

Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.

NIP. 108303172014042001

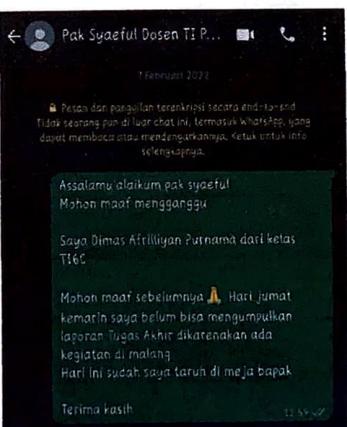


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
JURUSAN TEKNIK

Jalan Serayu Nomor 84 Madiun Kode Pos 63133
Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 492960
Laman: www.pnm.ac.id / Email : sekretariat@pnm.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR MAHASISWA
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Judul TA	: Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan <i>Framework Codeigniter</i> di Politeknik Negeri Madiun
Nama	: Dimas Afrilliyan Purnama
NPM	: 193307075
Program Studi	: Teknologi Informasi
Jurusan	: Teknik
Dosen Pembimbing 1	: Tri Lestariningsih, S.Kom., M.Kom.
Dosen Pembimbing 2	: Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.

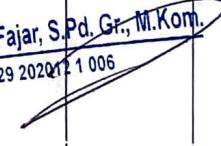
No	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
1.	7-2-2022	Pengubahan format proposal TA menjadi laporan TA	Laporan dikumpulkan hardcopy 	

			Revisi kandungan teori,	
4	19/05 23/04 2022	Bimbingan laporan TA Pembimbing 1		#
5	09/06 27/05 2022	Bimbingan Sistem Pembimbing 1	Pencambahan fitur pengajuan akun infok user.	#
6	19/05	Bimbingan laporan	Menambahkan sumber pada gambar / tabel di kandungan teori	#

2 8	07/04 2022	Bimbingan mengenai format laporan Pembimbing 1	Revisi abstrak, penomoran halaman, penomoran sub-bab. Menambahkan dan mengurutkan landasan teori. #
3 8	22/04 2022	Bimbingan mengenai UML atau Diagram Alir Pembimbing 1	Revisi UML - Use case - Activity Ditambahkan - Sequence - Class Diagram #
	23/ X/04 2022		
	27/04 2022		

			Revisi landasan teori,	
4	19/05 23/04 2022	Bimbingan laporan TA Pembimbing 1		#
5	09/06 27/05 2022	Bimbingan Sistem Pembimbing 1	Pembahahan fitur pengajuan akun unferk user.	#
6	19/05	Bimbingan Laporan	Menambahkan sumber pada gambar / fabel di landasan teori	#

7	09/06	Bimbingan Sistem	Pengajuan akun, user perlu memohon fitur perlu menambahkan unit baru	/
8	21/06 2022	Bimbingan Laporan	Pencantumkan deskripsi pada use case	/
9	29/06 2022	Bimbingan Laporan	Beb 4 menambahkan fitur dan hasil Implementasi	/

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
10	01/07 2022	Bimbangkan Sistem	Segera selesaikan Sistem yang kurang	#
11	06/07 2022	1. Poinmu → viva mas pun. ~ Rancang → cuci. 3.	Selesai lajurn.	 <u>Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd, Gr., M.Kom.</u> NIP. 19931129 202012 1 006
12	02/07	1. Poinmu → Ok	Lanjutn Doyyan	 <u>Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd, Gr., M.Kom.</u> NIP. 19931129 202012 1 006

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
13	11/06 2022	Penfrean ke kor kunt (ambil observation) kunt laporan kek 9 suruhan keranjang	Dosen: 19-06-2022 di kampus II AK. 13.00	J
14	19/06 2022	Dosen:	VRFee 146? paar. muka. NO. dokumen: _____	J
15	21/06 2022	Penutisem leporan menegenai format	Revisi penomoran gambar difarah bawah dan fata asing cetak miriny	H

16	08/07 2022	Bimbingan Laporan akhir dan sistem	Lulus top laporan review tgl kelolak than lap. lengkap	✓

Madiun, 8 Juli 2022

Pembimbing 1,



Tri Lestariningsih, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0010128203

Pembimbing 2,



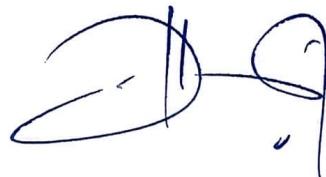
Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.

NIP. 199311292020121006

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Teknologi Informasi



Lutfiyah Dwi Setia, S. Kom., M. Kom.

NIP. 198303172014042001



**HALAMAN PERSETUJUAN
SIDANG TUGAS AKHIR**

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi MAN 2 Ngawi Dengan *Fingerprint* Berbasis Website Menggunakan *Codeigniter*
Nama Pengusul : Muhammad Alifuddin
NPM : 193307014
Program Studi : Teknologi Informasi
Jurusan : Teknik

telah memenuhi segala persyaratan dan **DISETUJUI** untuk diajukan dan dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir.

Madiun, 8 Juli 2022

Pembimbing I

Tri Lestariningsih, S.kom., M.Kom. Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.
NIDN. 0010128203 NIP. 199311292020121006

Pembimbing II

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknologi Informasi

Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198303172014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
JURUSAN TEKNIK

Jalan Serayu Nomor 84 Madiun Kode Pos 63133
Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 492960
www.pnm.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR MAHASISWA
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Judul TA

: Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi MAN 2 Ngawi Dengan *Fingerprint* Berbasis Website Menggunakan *Framework Codeigniter*

Nama

: Muhammad Alifuddin

NPM

: 193307014

Program Studi

: Teknologi Informasi

Jurusan

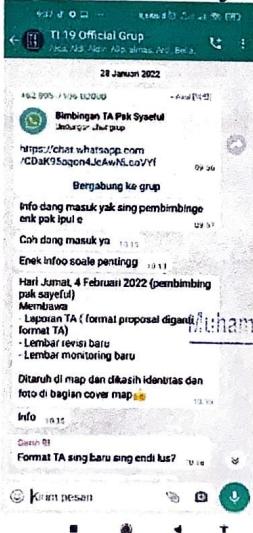
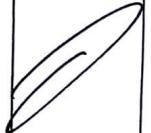
: Teknik

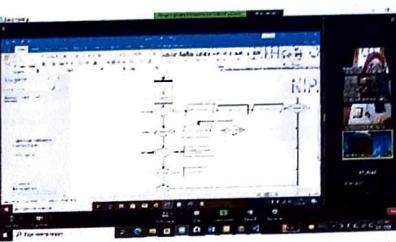
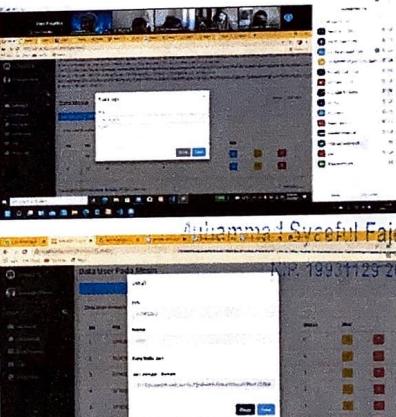
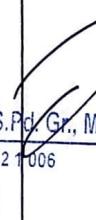
Dosen Pembimbing 1

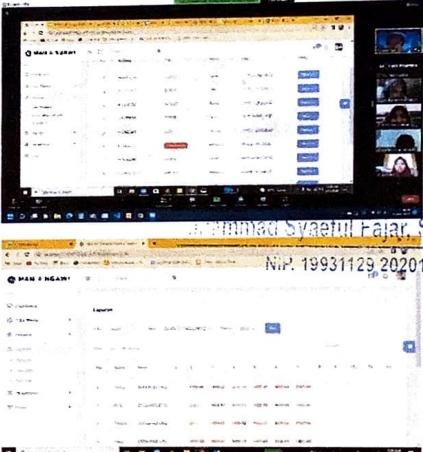
: Tri Lestariningsih, S.kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2

: Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
1.	4-2-2022	Bimbingan Proposal TA dirubah dengan format Laporan. Pembimbing 2	 <p>Revisi proposal sesuai dengan format laporan, revisi proposal tugas akhir disetujui</p> <p>28 Januari 2022</p> <p>193307014 Official Grup</p> <p>Bimbingan TA Pak Syaeful</p> <p>https://chat.whatsapp.com/CDAk95aqn4LcAwNCoVYf</p> <p>Bergabung ke grup</p> <p>Info daging masuk yak sing pembimbingle enk pak ipul e</p> <p>Coh daging masuk ya</p> <p>Enek info scale pentigg</p> <p>Hari Jumat, 4 Februari 2022 (pembimbing pak sayeful)</p> <p>Membaiva</p> <p>Laporan TA (formal proposal diganti format TA)</p> <p>- Lembar revisi baru</p> <p>- Lembar monitoring baru</p> <p>Ditaruh di map dan diatas identitas dan foto di bagian cover map</p> <p>Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.</p> <p>NIP. 19931129 2020121006</p>	

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
2.	21-2-2022	Bimbingan terkait Project TA yang di kerjakan, Laporan dan Activity diagram. Pembimbing 2	<p>Mbenahi Rumusan masalah, Literatur dan landasan teori.</p> 	S.Pd. Gr., M.Kom. 20121006 
3.	3-3-2022	Bimbingan Terkait Get data User dan Template sidikjari di mesin fingerprint. Pembimbing 2	<p>Merancang Id dari User di mesin dan user di sistem harus sama agar mudah pengeraan dan tidak eror.</p> 	Muhammad Syaiful Fajri S.Pd. Gr., M.Kom. 1129-2020121006 
4.	14-3-2022	Bimbingan Databasse sistem dan CRUD menu admin. Pembimbing 2	<p>Penamaan menu admin harus sesui dan mudah di pahami. Pelajari fungsi tiap field di dalam menu admin.</p> 	H.Fajri S.Pd. Gr., M.Kom. 1129-2020121006 

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
				
5	15-4-2022	Bimbingan meu laporan bulanan dan semester, serta menutambah presensi dan table siswa belum datanag. Pembimbing 2	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan keterangan belum pulang dan pulang cepat. - Menambah / menjumlah keterangan siswa yang terlambat masuk.  <p style="text-align: right;">Muhammad Syaiful Fajri, S.Pd, Gr., M.Kom. NIP. 19931129,2020121006</p> 	
6	22/04 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Mengumpulkan laporan Tugas akhir - Pembimbing 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki Format - Memperjelas Abstrak - Memperbaiki Latar belakang 	

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
7	23/04 2022	- UML Sistem - Desain Sistem Pembimbing 1	- ketefangan desain harus jelas - pelajari laporan TA tahu lalu	#
8	8/7 2022	- Laporan Refisi BAB 4 & 5	- format rata kanan-kiri - Garis miring bahasa inggris	##



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
JURUSAN TEKNIK
Jalan Serayu Nomor 84 Madiun Kode Pos 63133
Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 492960
www.pnm.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR MAHASISWA
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi MAN 2 Ngawi Dengan *Fingerprint*
Berbasis Website Menggunakan *Framework Codeigniter*

Nama : Muhammad Alifuddin

NPM : 193307014

Program Studi : Teknologi Informasi

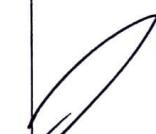
Jurusan : Teknik

Dosen Pembimbing 1 : Tri Lestariningsih, S.kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.

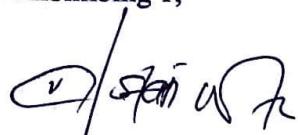
No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
8	27/05/2022	X	1. last chance. 2. API WA 3. Dikemukakan Blackbox → API User → Point Signature: Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom. N.P. 1933070129 202012 1006	
10	09/06/2022	X	Front dan back dosbelah file upload → gambar. reduksi semua gambar API API WA Signature: Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom. N.P. 1933070129 202012 1006	

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
11	9/6 2022	- Bimbingan sistem BV Tari	- NOTIF API WA - RESPONSIIF - Edit data siswa di user BK hildangi	ff
12	11/ 6 2022	Percobaan cekar Praktik 9 Kunci Praktik bersifat semua	Semuanya, 11/6/2022 di TKT. + WhatsApp.	J
13	13/ 6 2022	Perbaiki	sistem Ok perbaiki kesalahan dan <u>lengkapkan</u> JBR Syaeiful Fajri, S.Pd. Gr., M.Kom. N.P. 19831129 2020121006	J

No.	Tgl	Masalah Yang Dikonsultasikan	Catatan Bimbingan	Paraf
14	21/06/ 2022	Laporan BAB 1-4 Pembimbing 1	- Perbaiki format Penulisan - Perbaiki Desain Activity diagram	H.R
15	29/06 2022	Laporan BAB 3-4	- Perbaiki format - Teruskan laporan	H.R
16	12/06 2022		Teruskan terusni Akut ke sekarang Pah 9 Jau 5, Lengpon, Jkt perbaiki	 Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom. NIP. 19931129 2020121 006

Madiun,

Pembimbing 1,



Tri Lestariningsih, S.kom., M.Kom.
NIDN. 0010128203

Pembimbing 2,



Muhammad Syaeful Fajar, S.Pd. Gr., M.Kom.
NIP. 199311292020121006

Mengetahui
Koordinator Program Studi
Teknologi Informasi



Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom.,M.Kom.
NIP. 198303172014042001