

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Observasi

 D-3 Teknik Komputer

Nomor : 271.03/KOM-PHB/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi

Kepada Yth.
Pimpinan Rapi Tempe
Di Jl. Jangsri No.27, Pagedangan, Kec. Adiwerna, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah 52194

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir yang diselenggarakan di semester 6 Program Studi DIII Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, maka bersama ini kami mengajukan izin observasi di Rapi Tempe yang Bapak / Ibu pimpin untuk kepentingan pembuatan Tugas Mata Kuliah Tugas Akhir dengan mahasiswa sebagai berikut:

NO.	NIM	NAMA	NO HP
1	22040024	MUHAMMAD HASBI ASHSHIDDIEQI	0895384014711
2	22040010	RISTIO FIQI HAMDALAH	0895622612830

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tegal, 10 April 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal


Ida Ariyana, ST, M.Kom
NIP. 2.013.168



 komputer@politeknikharapanbersama.ac.id
 politeknikharapanbersama.ac.id

Lampiran 2 Kesiediaan membimbing TA

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY : 03.021.48877
Jabatan Struktural : Dosen
Jabatan Fungsional : Pengajar

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Muhammad Hasbi Ashshiddieqi
NIM : 22040024
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : MONITORING SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DAN IOT
UNTUK OPTIMASI PROSES FERMENTASI TEMPE DI
KECAMATAN ADIWERNA

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 1 Maret 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I,



Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 3 Kesiediaan membimbing TA

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T., IPP
NIDN : 0604059004
Jabatan Struktural : Sub Publikasi
Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Muhammad Hasbi Ashshiddieqi
NIM : 22040024
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : MONITORING SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DAN IOT
UNTUK OPTIMASI PROSES FERMENTASI TEMPE DI
KECAMATAN ADIWERNA

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 1 Maret 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II,



Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T., IPP
NIPY. 08.017.343

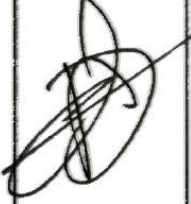
Lampiran 4 Bimbingan proposal dan laporan pembimbing 1

Lampiran 22 Bimbingan
Proposal TA

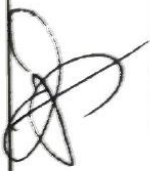
IK P2M PHB d5.1.e.1

NAMA MAHASISWA: ^{Yusuf Mufid} Muhammad ^{Khasbi} A
PEMBIMBING I: Saefur Dhu Kurniawan, ^{Agus Kurniawan} BIMBINGAN
PROPOSAL TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	19-03-2025	Periksa foto latar Front dan SPUS untuk memastikan konsistensi dalam keseluruhan Dokumentasi. Pastikan bahwa semua gambar atau tabel keterangan yang jelas dan relevan	
2	23-04-2025	+ Tambahkan data Statistik tentang Industri Tempe dan Pentingnya Sistem Informasi di Sektor ini. Jelaskan lebih lanjut tentang peran IoT dalam memperbaiki proses formulasi. + Rumusan masalah perlu lebih fokus Contoh: Auskusiikan juga aspek Teknis dan Sistem yang akan di implementasikan. Pertimbangkan menambahkan Pertimbangan menambahkan an penelitian tentang dampak sosial ekonomi dari penerapan Sistem + Rastikan tujuan mencakup aspek Rikayasa Sistem Serta manfaat bagi pengguna akhir + Elaborasi lebih lanjut tentang manfaat bagi stakeholder lain SPT: Tempe dan Pengusaha pembuat. Sertakan manfaat jangka panjang dari Sistem ini untuk industri tempe	

		# tambahkan diagram alir yang menunjukkan proses penelitian dan pengembangan sistem. Rincian lebih lanjut tentang fitur Pengumpulan agar lebih transparan transparan * Pertimbangan penambahan rencana untuk pelatihan pengguna sistem setelah implementasi * Cantumkan tanggung jawab untuk setiap Kejuruan	
3.	1-05-2025	# menyempit tentang jadwal Kejuruan * metode penelitian diubah sesuai Metode penelitiannya	
4	06-05-2025	Proposal Revisi BAB 1-3	
5	8-05-2025	Revisi Letter Kepala	
6	9-06-2025	1 lanjutkan BAB 4-6 Acc 16/6 2025	 

PEMBIMBING I: Sugar Dwi Kurniawati tr.kom
BIMBINGAN LAPORAN TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	09-06-2016	Lanjutkan BAB 4-6 Kedokteran 2 ke p1	
1	06-05-2016	Revisi Latar Belakang bab 1	
2	08-05-2016	Revisi Landasan teori bab 2	
3	09-06-2016	Revisi BAB 3. Pendekatan Penelitian Lanjutkan BAB 4-6 lanjut Kedokteran 2.	
4	13-06-2016	Revisi Proedur Penelitian	

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
C	19/06/2015	Acc 19/6 / 2015	

Lampiran 5 Laporan TA pemimbing 2

PEMBIMBING II: Udanand Habi, S.Kom, M.Tr.T, IPP

BIMBINGAN LAPORAN TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	06-05-2015	Bahas Konsep Prolog	A
2	20-05-2015	Bimbingan BAB 4 Cekramping Kefakutan asing paman tabel dan gambar hdaaf Syuai - Pmker ran Kalman uscare dan uscare nya. dan	A
3	4-06-2015	BAB 4 ^E Revisi Design I/O, Revisi Perambahan Simpulan Penguji di bab 5 dan Perambahan Ekspert Pdf	A
4	10-06-2015	BAB 6 Revisi tabel hasil Pengu jian, Prolog Di Revisi, Nohf: Ras: Semua Pop up di website.	A
5	12-06-2015	- Aa Laporan TA - Aa Prolog TA - Simp uji / Piring	A

Lampiran 6 Laporan TA Surat Keterangan

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rapi
Jabatan : Pemilik
Toko : Rapi Tempe
Alamat Toko : Jl. Jangsri No27, Pagedangan kec.Adiwarna-
Tegal 52194

Menyatakan bahwa nama mahasiswa yang bernama:

Nama : Ristio Fiqi.H & Muhammad Hasbi Ashshiddieqi
NIM : 22040010 - 22040024
Jurusan / Program Studi : DIII Teknik Komputer

Benar, telah melakukan kegiatan observasi di Rapi Tempe Jl. Jangsri No27, Pagedangan kec.Adiwarna-Tegal 52194 pada tanggal 10 April 2025 untuk memperoleh data guna penyusunan proyek tugas akhir dengan judul "RANCANGAN BANGUN IMPLEMENTASI SISTEM OPTIMASI PROSES FERMRNTASI TEMPE BERBASIS NODEMCU DI RAPI TEMPE" & "MONITORING PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DAN IOT UNTUK OPTIMASI PROSES FERMENTASI TEMPE DI RAPI TEMPE".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 2 Juni 2025



Pemilik Toko

(RAPI)