

LAMPIRAN

**Universitas
Harkat Negeri**

S1 Teknik Informatika
Fakultas Sains & Teknologi

Nomor : 007.03/S-1 T.Info.HN/V/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi dan Wawancara

Kepada Yth.
Kepala Desa Gembongdadi
Jl. Lodaya Desa Gembongdadi Kec. Suradadi Kab. Tegal

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Skripsi yang diselenggarakan di semester VIII Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri, maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Perusahaan / Institusi / Sekolah yang Bapak / Ibu Pimpin untuk kepentingan dalam pembuatan Skripsi, dengan nama Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22205046	Andy Widiyanto	081228895144

Judul skripsi : Implementasi Private Chatbot Pelayanan Publik Desa Menggunakan Local Large Language Model Gemma Dan Evolution API Berbasis Framework NestJS

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

Tegal, 25 Mei 2026
Hormat kami,
Program Studi S-1 Teknik Informatika
Universitas Harkat Negeri


Aang Alim Murtopo, M.Kom.
NIPY. 08.025. 333

Kampus Pendidikan: Jalan Pendidikan No.1, Pesangahan Lor, Kota Tegal
Kampus Mutiara: Gedung Volcani Jalan Mataram No.9 Pesangahan Lor, Kota Tegal

Lampiran 1 Surat Izin Wawancara



Lampiran 2 Transkrip Wawancara dengan Sekretaris Desa Gembongdadi

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aang Alim Murtopo, M.Kom
 NIDN : -
 NIPY : 08.025.555
 Jabatan Struktural : -
 Jabatan Fungsional : Ketua Program Studi Teknik Informatika

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

No	Nama	NIM	Program Studi
1	Andy Widiyanto	22205046	S1 Teknik Informatika

Judul TA / Skripsi : IMPLEMENTASI PRIVATE CHATBOT PELAYANAN
 PUBLIK DESA MENGGUNAKAN LOCAL LARGE
 LANGUAGE MODEL GEMMA DAN EVOLUTION API
 BERBASIS FRAMEWORK NESTJS

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
 Ka. Prodi S1 Teknik Informatika


Aang Alim Murtopo, M.Kom
 NIPY. 08.025.555

Tegal, 22 April 2026

Calon Dosen Pembimbing I,


Aang Alim Murtopo, M.Kom
 NIPY. 08.025.555

Lampiran 3 Kesedian pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom
 NIDN : 0620078901
 NIPY : 08.025.555
 Jabatan Struktural : Sub. Organisasi Tata Laksana
 Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

No	Nama	NIM	Program Studi
1	Andy Widianto	22205046	S1 Teknik Informatika

Judul TA / Skripsi : IMPLEMENTASI PRIVATE CHATBOT PELAYANAN PUBLIK DESA MENGGUNAKAN LOCAL LARGE LANGUAGE MODEL GEMMADAN EVOLUTION API BERBASIS FRAMEWORK NESTJS

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
 Ka. Prodi S1 Teknik Informatika

 Universitas
 Negeri
 Semarang
 S1 Teknik Informatika
Aang Alim Murtopo, M.Kom
 NIPY. 08.025.555

Tegal, 22 April 2026

Calon Dosen Pembimbing II,


Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom.
 NIPY. 08.025.555

NAMA MAHASISWA : ANDY WIDIANTO
 PEMBIMBING I : Aang Alim Murtopo, M.Kom

BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
	09/06/2026	Revisi sistematika Proposal	Mur
	09/06/2026	Menambahkan Penetration for konit Proposal	Mur
	15/06/2026	ACC Proposal	Mur
	20/06/2026	Bab 1-3 : Revisi landasan teori	Mur
	22/06/2026	Bab 1-3 : ~~Revisi~~ revisi Bab 3 metode Penelitian	Mur
	27/06/2026	Bab 1-3 : revisi Bab 2 landasan teori	Mur
	28/06/2026	ACC Bab 1-3	Mur

Lampiran 5 Daftar list bimbingan dengan pembimbing 1

NAMA MAHASISWA : ANDY WIDIANTO
 PEMBIMBING II : SYEFUDIN, S.KOM., M.PD., M.KOM.

BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	03/07/2026	~~Membaca~~ Memperbaiki Use Case	Jns
2	06/07/2026	Revisi Use Case	Jns
3	07/07/2026	Revisi Sistem - Menambahkan role kepala desa	Jns
4	13/07/2026	Revisi Activity Diagram Login dan Register	Jns
5	17/07/2026	Revisi sistematika ~~metode~~	Jns
6	20/07/2026	Revisi sistematika	Jns
7	22/07/2026	Acc Bab 4-6	Jns

Lampiran 6 Daftar list bimbingan dengan pembimbing 2