

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ketersediaan Pembimbing TA Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T
NIDN : 0604059004
NIPY : 08.017.343

Jabatan Struktural : Dosen Tetap

Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Dafit Arifiyanto
NIM : 23040045

Program Studi : D3 Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KKEHABISAN INFUS
BERBASIS IOT DI RSUD KARDINAH KOTA TEGAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 12 Febuari 2026

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Universitas
Herkul
Tegeri

Arif Rakhman, S.Pd, M.Kom,
NIPY. 05.016.291,

Dosen Pembimbing I



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

Lampiran 2 Surat Ketersediaan Pembimbing TA Pembimbing

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Teguh Prihandoyo, M. Kom
NIDN : 0607117001
NIPY : 08.017.343

Jabatan Struktural : Dosen Tetap

Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Dafit Arifiyanto

NIM : 23040045

Program Studi : D3 Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KKEHABISAN INFUS
BERBASIS IOT DI RSUD KARDINAH KOTA TEGAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 12 Febuari 2026

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,


Arif Rakhaman SE, S.Pd, M.Kom.
NIPY. 05.016.291

Dosen Pembimbing II


M. Teguh Prihandoyo, M. Kom
NIPY. 02.005.012

Lampiran 3 Surat Izin Observasi

Sekolah Vokasi
Program Studi D-3 Teknik Komputer

 **Universitas
Harkat Negeri**

Nomor : 516.03/KOM-HN/XII/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Direktur RSUD kardinah kota tegal
Di Jln KS Tubun no.4, Kota Tegal. Jawa Tengah

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI Program Studi Diploma III Teknik Komputer Universitas Harkat Negeri, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di RSUD kardinah kota tegal yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	23040045	DAFIT ARIFYANTO	081935600822
2	23040049	MOCHAMAD SYAHRUL NURHANAN	085740996142

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

Tegal, 09 Desember 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Universitas Harkat Negeri

Arif Rakhman SE, S.Pd, M.Kom
NIPY. 05.016.291

Program Studi D-3 T
Gedung Utama Ruan
WhatsApp: +62-8528

Lampiran 4 Foto Dokumentasi 1 Observasi



Lampiran 5 Foto Dokumentasi 2 Observasi



Lampiran 6 Foto ACC Pembimbing 1

Lampiran 23 Bimbingan Laporan Pembimbing I TA		IK	P2M	PHB	d.5.1.e.1
PEMBIMBING I:		BIMBINGAN LAPORAN TA			
No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN		
1	1-4-2026	Perbaikan di huruf kapital Tidak boleh di blok	A		
2	4-4-2026	Salah di bagian Kalimat Pengantar nama gelar fektor yang seharusnya Bukan yang lama	A		
3	9-4-2026	Perbaikan di latar Belakang harusnya dibuat beberapa Paragraf Bukan satu Paragraf	A		
4	16-4-2026	menambahkan 2 Sumber Referensi lagi terkait di bagian latar belakang	A		
5	18-4-2026	Perbaikan mikro kontroler ESP32 gambarnya seharusnya Pernomoran captionnya hanya 2 digit	A		
6	20-4-2026	Salah di bagian rumusan masalah harusnya tidak menjelaskan lebih detail cukup beberapa baris kalimat saja yang memuatkan suatu rumusan yang ada permasalahan	A		
7	21-4-2026	Perbaikan Gambar yang di Ambil dari internet atau jurnal harus di sertakan sumbernya	A		

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
8	23-4-2026	Harus Melengkapi teori berkait dengan Flowchart dan diagram blok - Aca BAB 1-3 - Lampir Pembimbing II	

Lampiran 7 Foto ACC Pembimbing 2

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	6-5-2026	Perbaikan alat dibuatkan agar lebih kompleks	1
2	12-6-2026	Proyek alanya dibuatkan agar koneksinya lebih cepat	2
3	17-6-2026	Perbaikan dibagian laporan Bab IV kegunaan perangkat keras Alanya tidak lurus	2
4	18-6-2026	Perbaikan laporan di Bab IV Diagram alari Flowchart Belum Sesuai dengan proyeknya	2
5	19-6-2026	Proyeknya dibuatkan agar tidak meneteki dengan satu sensor satu	3
6	20-6-2025	Perbaikan tabel di laporan harus lurus dengan tabel sebelumnya	1
7	22-6-2025	Perbaikan Penomoran dibagian Bab V harus sesuai	2
8	24-6-2025	Product acc Bab 4-5-6 acc Grafis ditulis	2