

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Observasi

	POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA The hope, the best, the future	D-3 Teknik Komputer												
Nomor : 426.03/KOM-PHB/VI/2025 Lampiran : - Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)														
Kepada Yth. Pimpinan Dinas Perhubungan Kota Tegal Di JL. Sangir, No. 2/4, Mintaragen, Kec. Tegal Timur, Kota Tegal.														
Dengan Hormat, Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI Program Studi Diploma III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Dinas Perhubungan Kota Tegal yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:														
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>NIM</th><th>NAMA</th><th>NO HP</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>22041004</td><td>DIMAS ADI SAPUTRA</td><td>083861582159</td></tr><tr><td>2</td><td>22041005</td><td>M KHOTIBUL UMAM</td><td>089616180735</td></tr></tbody></table>	No	NIM	NAMA	NO HP	1	22041004	DIMAS ADI SAPUTRA	083861582159	2	22041005	M KHOTIBUL UMAM	089616180735		
No	NIM	NAMA	NO HP											
1	22041004	DIMAS ADI SAPUTRA	083861582159											
2	22041005	M KHOTIBUL UMAM	089616180735											
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.														
Tegal, 3 Juli 2025 Ka. Prodi DIII Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal  Ida Afriliana, ST, M.Kom NIP. 12.013.168														
 Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia  (0255) 352000  komputer@politektegal.ac.id  politektegal.ac.id														

Lampiran 2. Surat Balasan Observasi

	PEMERINTAH KOTA TEGAL DINAS PERHUBUNGAN Jalan Sangir No. 2 – 4 Telp. (0283) 351692-356504 Tegal 52121 Email : dishubkotategal@gmail.com
---	--

Tegal, 7 Juli 2025

Nomor : 800/637
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : Izin Observasi

Kepada
Yth. Ketua Program Studi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama
di-
Tegal

Memenuhi surat Saudara nomor 426.03/KOM-PHB/VI/2025 tanggal 03 Juli 2025 perihal Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA), dengan ini kami mengizinkan mahasiswa atas nama:

1. Dimas Adi Saputra
2. M. Khotibul Umam

untuk melakukan kegiatan observasi dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir sesuai waktu yang dibutuhkan.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.



AN: KEPALA DINAS PERHUBUNGAN
KOTA TEGAL
Sekretaris
TEGUH PRINATNO, SH., M.T.
Pembina
NIP. 19761119 200003 1 003

Lampiran 3. Dokumentasi Foto



Lampiran 4. Surat Ketersediaan Membimbing Dosen Pembimbing 1

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Miftakhul Huda, M.Kom
NIDN : 0620127801
NIPY : 04.007.033
Jabatan Struktural : Dosen Program Studi DIII Teknik Komputer
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

Nama : M. Khotibul Umam
NIM : 22041005
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KONDISI LAMPU JALAN
DENGAN FITUR LAMPU DARURAT BERBASIS IOT

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, Februari 2025

Mengetahui,
Kepala Program Studi DIII Teknik Komputer



Ida Afriliana, S.T. M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I

Miftakhul Huda, M.Kom
NIPY. 04.007.033

Lampiran 5. Surat Ketersediaan Membimbing Dosen Pembimbing 2

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Miftakhul Huda, M.Kom
NIDN : 0620127801
NIPY : 04.007.033
Jabatan Struktural : Dosen Program Studi DIII Teknik Komputer
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

Nama : M. Khotibul Umam
NIM : 22041005
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KONDISI LAMPU JALAN
DENGAN FITUR LAMPU DARURAT BERBASIS IOT

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, Februari 2025

Mengetahui,
Kepala Program Studi DIII Teknik Komputer



Ida Afriliana, S.T., M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I

Miftakhul Huda, M.Kom
NIPY. 04.007.033

Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Observasi



PEMERINTAH KOTA TEGAL
DINAS PERHUBUNGAN

Jln. Sangir No. 2 – 4 Telp. (0283) 351692 – 356504 T E G A L 52121
Website : dishubkotategal@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor : 800/ 720

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ABDUL KADIR,SH,MH.
NIP : 19730409 199203 1 002
Pangkat/Gol : Pembina Tk.I / IVb
Jabatan : Kepala Dinas Perhubungan Kota Tegal

Dengan ini menerangkan bahwa yang namanya dibawah ini :

Nama : DIMAS ADI SAPUTRA
NIM : 22041004
Prodi : Diploma III Teknik Komputer

Menerangkan bahwa nama diatas benar telah melakukan observasi pengambilan data di Dinas Perhubungan Kota Tegal pada tanggal 8 Juli 2025.

Demikian surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 5 Agustus 2025

KEPALA DINAS PERHUBUNGAN
KOTA TEGAL



ABDUL KADIR,SH,MH.
Pembina Tk.I
NIP. 19730409 199203 1 002