

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesediaan membimbing TA I

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Very Kurnia Bakti, M.Kom
NIDN : 0625118301
NIPY : 09.008.044
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

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

Nama : Luckman Hasannudin
NIM : 23040029
Program Studi : D-3 Teknik Komputer
Judul TA : SISTEM KONTROL CERDAS COLD CHAIN BERBASIS
DATA FUSION PADA ARMADA TRUK PENDINGIN

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 28 April 2026

Mengetahui
Ka Prodi DIII Teknik Komputer,


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

Dosen Pembimbing I,


Very Kurniawan Bakti, M.Kom
NIPY. 09.008.044

Lampiran 2. Surat Kesedia membimbing TA II

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Abdul Basit, S.Kom., M.T.
NIDN : 06.08.12.1991
NIPY : 01.015.198
Jabatan Struktural : SEKETARIS PRODI
Jabatan Fungsional : LEKTOR

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

Nama : Luckman Hasannudin
NIM : 23040029
Program Studi : D-3 Teknik Komputer
Judul TA : SISTEM KONTROL CERDAS *COLD CHAIN* BERBASIS
DATA FUSION PADA ARMADA TRUK PENDINGIN

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 28 April 2026

Mengetahui
Ka Prodi DIII Teknik Komputer,


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

Dosen Pembimbing II,


Abdul Basit, S.Kom., M.T
NIPY. 01.015.198

Lampiran 3. Surat izin observasi



CV. MUTIARA SAMUDERA INDONESIA (MSI)

Jl. Bali No.35, Mintaragen, Kec. Tegal Tim., Kota Tegal, Jawa Tengah 52121

Nomor : 001/MSI/IV/2026

Tegal, 08 April 2026

Lampiran : -

Perihal : Persetujuan Izin Observasi Tugas Akhir

Kepada Yth.

Ka. Prodi D-III Teknik Komputer
Universitas Harkat Negeri
di Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Nomor **579.03/KOM-HN/IV/2026** tanggal **07 April 2026** perihal **Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)**, kami menyampaikan bahwa **CV Mutiara Samudera Indonesia** memberikan izin kepada mahasiswa Program Studi D-III Teknik Komputer Universitas Harkat Negeri yang namanya tercantum di bawah ini untuk melaksanakan kegiatan observasi dan pengambilan data di perusahaan kami:

No	Nama	Nim
1	Luckman Hasanudin	23040029
2	Citra Sholila	23040041
3	Nur Sofiatun Nisa	23041030
4	Ahmad Sofwan Alfin	23041034

Kegiatan observasi tersebut dapat dilaksanakan sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di lingkungan perusahaan. Data yang diperoleh diharapkan digunakan hanya untuk kepentingan akademik dalam penyusunan Tugas Akhir. Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 08 April 2026

Hormat kami,

CV Mutiara Samud



Lampiran 4. Dokumentasi



