

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesediaan Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arif Rakhman, S.E, S.Pd, M.Kom
NIDN : 0623118301
NIPY : 05.016.291
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

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

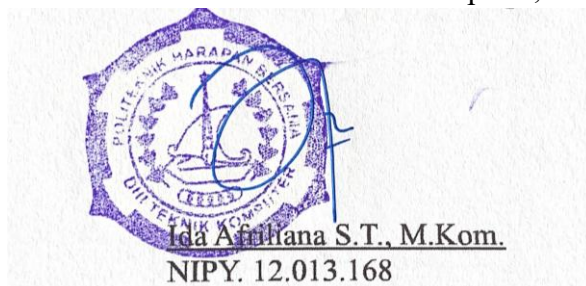
Nama : Yuda Andrian
NIM : 22041039
Program Studi : Teknik Komputer
Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
LARAVEL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya.

Tegal, 8 April 2025

Mengetahui,

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Dosen Pembimbing I

A handwritten signature in blue ink, belonging to Arif Rakhman, is written over the name and NIPY of the supervisor.

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

Lampiran 2. Surat Kesediaan Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Achmad Sutanto, S.Kom.,M.Tr.T
NIDN : 0618058902
NIPY : 11.012.128
Jabatan Struktural : Subag Jaringan dan Server
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

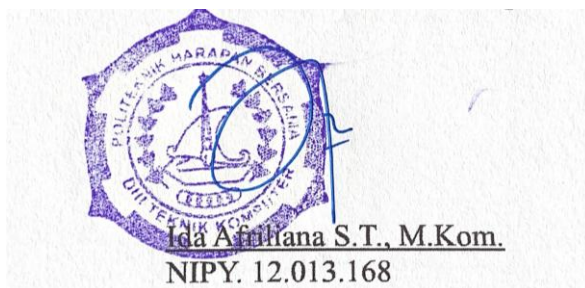
Nama : Yuda Andrian
NIM : 22041039
Program Studi : Teknik Komputer
Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
LARAVEL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya.

Tegal, 8 April 2025

Mengetahui,

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Dosen Pembimbing I

Achmad Sutanto, S.Kom.,M.Tr.T
NIPY. 11.012.128

Lampiran 3. Dokumentasi Observasi Lapangan



Lampiran 4. Surat Izin Observasi TA



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
TAA TIGA HARAPAN BERSAMA

D-3 Teknik Komputer

Nomor : 346.03/KOM-PHB/V/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Pimpinan Ajuna Lingga Property
Di Pagongan, Dukuhturi, Kabupaten 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 Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Ajuna Lingga Property yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22041039	YUDA ANDRIAN	082216308189

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

Tegal, 06 Mei 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal


Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

 Jl. Mawarwati No. 9 Kota Negeri 52185, Jawa Tengah, Indonesia

 komputer@politeknikagat.ac.id

 028632952908

 politeknikagat.ac.id

Lampiran 5. Dokumentasi Pertanyaan Wawancara

WAWANCARA DAN OBSERVASI TUGAS AKHIR

1. Bagaimana alur pengelolaan proyek konstruksi di Ajuna Property dari awal hingga akhir?
Biasanya dimulai dari perencanaan desain, lalu saya rekrut kontraktor. setelah itu pengawasan progres dilakukan mingguan, dan laporan biasanya dibagikan lewat wa atau E xcel.
2. Apa saja jenis data atau dokumen yang biasanya dikelola selama proyek berjalan?
Data yang sering saya pakai ada jadwal kerja, laporan progres mingguan, foto lapangan, dan pengeluaran material. Kadang juga dokumen seperti kontrak kerja dan gambar denah.
3. Saat ini, bagaimana proses pencatatan atau pelaporan progres proyek dilakukan?
saya masih pakai cara manual. Biasanya kontraktor kirim laporan lewat whatsapp, kadang berupa foto atau catatan. untuk rekamnya kami input ke E xcel secara manual.
4. Seberapa besar tantangan dalam mengelola proyek dengan sistem manual saat ini?
Cukup besar ya. kadang data hilang, atau engga ke update. Koordinasi juga sering telat karena info yang disampaikan engga real-time. Terutama kalau proyeknya lebih dari satu.
5. Apakah pernah terjadi keterlambatan proyek karena miskomunikasi atau kurangnya data yang akurat?
sering, Terutama karena Progres yang dikirim engga sesuai dengan kondisi di lapangan. misal, dibilang sudah 80%, tapi ternyata belum sampai segitu pas direk langsung.
6. Jika sistem ini berhasil dikembangkan, menurut Bapak/Ibu, bagaimana dampaknya terhadap efisiensi proyek ke depan?
saya rasa bisa memangkas waktu koordinasi, mempercepat pengambilan keputusan, dan mengurangi kesalahan input data. Jadi Proyek bisa lebih terkontrol dan efisien.