

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesiediaan Pembimbing 1

SURAT KESEDIAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Afriliana.ST, M.Kom

NIDN : 0624047703

NIPY : 12.013.168

Jabatan Struktural : Ka.Prodi

Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

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

Nama : Fadhil NovalDyan Putra

NIM : 21040123

Program Studi : Teknik Komputer

Judul TA : PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL
ALAT PENERING SEPATU BERBASIS
ANDROID

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 21 Maret 2024

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing I,



Ida Afriliana.ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Ida Afriliana.ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 2. Surat Kesiediaan Pembimbing 2

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 : -
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

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

Nama : Fadhil NovalDyan Putra
NIM : 21040123
Program Studi : Teknik Komputer

Judul TA : PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL
ALAT PENERING SEPATU BERBASIS
ANDROID

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 21 Maret 2024

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,



Ika Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168





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

Lampiran 3. Bimbingan Proposal Pembimbing I

Lampiran 22
Bimbingan Proposal TA

IK P2M PHB d.5.1.e.1

NAMA MAHASISWA: FADHIL NOVALDIAN PUTRA
PEMBIMBING I: IGA APRILIANA, ST, M.Pd. BIMBINGAN
PROPOSAL TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1).	20/12 2023	1). Pembeneran Sistematika Proposal	
2).	24/2 2024.	- Judul Pengembangan - latar belakang Paragraf - Format bold - landasan teori - Penamkalan UMC - Rencana luaran TA	
3).	03/3 2024	- Cara Penulisan Heading - jangan ada kata Sapaan Seperti Penulis, Saya dst, Nama Peneliti - Antar sub kab dikas 2 kali enter	
4).	6/3 2024	- tujuan diganti Membuat Menghasilkan - teori terkait ditamkkan kating - Metodologi Pengumpulan data laundry Sepatu - Manfaat Penelitian 1). UMAPM 2). Politeknik 3). Peneliti	

Lampiran 4. Bimbingan Proposal Pembimbing I

5).	19/3 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Pembeneran Nipr yang Salah - Pembeneran latar belakang pada paragraf 2 - titik dua seharusnya huruf awal jangan huruf kapital - Menambahkan teori waterfall 	A
6).	20/3 2024	- tidak perlu Flowchart	A
7).	23/3 2024	Acc Proposal	A
8).	25/3 2024	- Revisi Spasi bab 1	A
9).	2/4 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Acc bab 1 - Revisi bab 2 & bab 3 - Saat bimbingan, tolong cekat daftar pustaka 	A
10).	22/4 2024	Acc bab 2 dan 3	A
11.	22/5 2024	<ul style="list-style-type: none"> Acc laporan. Sign U¹ 	A

Lampiran 5. Bimbingan Laporan Pembimbing II



Lampiran 23
Bimbingan Laporan Pembimbing I TA

IK | P2M | PHB | d.S.I.e.I

PEMBIMBING II: LURMANUL KHAKIM, S.Kom., BIMBINGAN
LAPORAN TA M.Tr.T.

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1).	15/4 2024	- Skripsi awal Air Heater - Pengembangan Relay	
2).	22/4 2024	- Pengembangan PCB dan Penyolderan	
3).	5/5 2024	- Desain Aplikasi Android di App Inventor (button)	
4).	8/5 2024	- Rangkaihan Alat-Alat (Arduino uno, Bluetooth, IDHT 22 Heater, pompa).	
5).	13/5 2024	BAB 4 - Deskripsi use case dan lainnya - Rangkaihan Input Output	
6).	13/5 2024	BAB 5 - Deskripsi Rangkaihan - Deskripsi Label - Deskripsi Suplementasi	
7).	14/5 2024	BAB 6 - Revisi: Kesimpulan & Saran	

Lampiran 6. Bimbingan Laporan Pembimbing II

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
8)	20/5 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Abstrak 1). Pendahuluan 2). Masalah 3). Metode yang dipakai 4). Hasil penelitian 5). Kesimpulan. 	
9)	21/2024 5	<ul style="list-style-type: none"> - Ace Laporan TA - Ace project TA - siap isi 	

Lampiran 7. Surat Obsevasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Vocational Campus

D-3 Teknik Komputer

No. : 028.03/KMP.PHB/V/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Kepala Home Laundry
Jl. Pramuka, Ds. Jatibarang Kidul, Kec. Jatibarang, Kab. Brebes.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Home Laundry yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No.	NIM	Nama	No. HP
1	21040123	FADHIL NOVALDYAN PUTRA	081997076719
2	21040111	WIMAS ARYA SEVTIAWAN	087891732943

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

Tegal, 17 Mei 2024
Ka-Prod DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal

Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168



Lampiran 8. Dokumen Observasi



Lampiran 9. Hasil Wawancara

Hasil Wawancara tentang
 Alat Pengering Sepatu
 Nama: Wendy

No. KAMIS/15
 Date: 05/2024

→ Apakah Pengering Sepatu di laundry ini Suda
 Menakai alat atau Masih Pakai Panas Mata
 Kain?

Jawab: Suda Menakai alat tetapi belum
 Maksimal.

→ Apakah Mesin Pengering Sepatu di laundry ini
 Masih dioperasikan Secara Manual?

Jawab: Iya, dioperasikan Manual dengan
 Mengukur waktunya.

→ Berapa Proses waktunya Pengeringan Sepatu
 Menggunakan Alat Pengering Sepatu di laundry
 ini?

Jawab: Biasanya kalau pakai alat disini
 10 menitnya aja.

→ Berapa Proses lamanya waktu Pengeringan jika
 Pakai Panas Matahari?

Jawab: Kalau Pakai Panas Matahari bisa
 Sampai Sehari lebih, tapi
 jika Suda ditengken di
 Mesin Cuci yang Selengen hari
 kering.

No. _____
 Date: _____

→ Apakah Mesin Pengering Sepatu disini
 Bisa Menawar Sewa per Sepatu?

Jawab: Bisa, tapi tentu berbeda-beda
 waktu Pengeringannya.