

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kediaan Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY : 03.021.487
Jabatan Struktural : Dosen
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Umi Maghfiroh
NIM : 22040109
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING KOPER PINTAR DENGAN PENGHITUNG
BERAT BERBASIS APLIKASI MOBILE

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 5 Februari 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I,

Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY. 03.021.487

Lampiran 2 Surat Kesediaan Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T.,IPP
NIPY : 08.017.343
Jabatan Struktural : Sub Publikasi
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Umi Maghfiroh
NIM : 22040109
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING KOPER PINTAR DENGAN PENGHITUNG
BERAT BERBASIS APLIKASI MOBILE

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 5 Februari 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Kid Airlana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II,

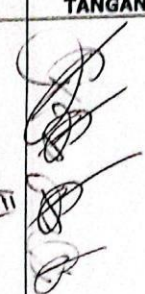
Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T.,IPP
NIPY. 08.017.343

Lampiran 3 Bimbingan Proposal

Lampiran 22 Bimbingan
Proposal TA

IK P2M PHB d3.Lc.1

NAMA MAHASISWA : UMI MAGHFIRAH
PEMBIMBING I: SAFAR DWI KURNIAWAN BIMBINGAN
PROPOSAL TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
	24/12 2024	Penyusunan Proposal	
	26/12 2024	Revisi Judul	
	28/02 2025	Bimbingan proposal I II III	
	14/03 2025	Ace Proposal	
	14/03 2025	Bimbingan Laporan 1/2	
	14/04 2025	Laporan Bab I II	
	14/04 2025	Laporan Bab 3 III	
	14/04 2025	Bimbingan Laporan Akhir	
	14/04 2025	Laporan Bab 1 II	

Lampiran 4 Bimbingan Laporan TA Pembimbing 1

Lampiran 23
Bimbingan Laporan Pembimbing I dan II TA

IK P2M PHB d.5.1.e.1

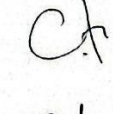
PEMBIMBING I: SARAR DWI KURNIAWAN

BIMBINGAN LAPORAN TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	9/4 2025	Bimbingan laporan I	
2.	11/4 2025	Bimbingan konsep aplikasi	
3.	14/4 2025	Laporan Bab II	
4.	16/4 2025	Laporan Bab III Ace Sidang	

Lampiran 5 Bimbingan Lapora TA Pembimbing 2

PEMBIMBING II: Ukmanul Fhakiim
BIMBINGAN LAPORAN TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	17/04 2025	• Analisis Permasalahan Diperbaiki • kalimat asing • font	
2.	25/04 2025	• Tambahkan kontrol berat • font	
3.	28/04 2025	• Tambahkan kontrol berat • font	
4.	5/05 2025	• kata asing ACC Bab IV • Lanjut Bab V	
5.	6/05 2025	• Tambahkan pengujian Usability (bater)	
6.	8/05 2025	• Cek Daftar pustaka • Cek isi tulisan	
7	14/5/2025	- see Capom TA - see proyek TA	

Lampiran 6 Sour Code Program

```
package com.tugasakhir.smartkoper

import android.os.Bundle
import android.util.Log
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.updatePadding
import androidx.fragment.app.Fragment
import com.google.firebase.messaging.FirebaseMessaging
import com.tugasakhir.smartkoper.databinding.ActivityMainBinding
import com.tugasakhir.smartkoper.ui.history.HistoryFragment
import com.tugasakhir.smartkoper.ui.home.HomeFragment

class MainActivity : AppCompatActivity() {

    private lateinit var binding: ActivityMainBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(binding.root)

        // Optional: Hilangkan ActionBar
        supportActionBar?.hide()

        // Set default fragment hanya jika activity baru dibuat
        if (savedInstanceState == null) {
            setCurrentFragment(HomeFragment())
        }

        // Atur padding bawah agar tidak tabrakan dengan gesture
        bar di layar full screen

        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(binding.bottomNavigation
        ) { view, insets ->
            view.updatePadding(bottom =
            insets.systemGestureInsets.bottom + 16)
            insets
        }

        // Navigasi BottomNavigationView
        binding.bottomNavigation.setOnItemSelectedListener { item
->
            when (item.itemId) {
                R.id.nav_home -> {
                    setCurrentFragment(HomeFragment())
                    true
                }
                R.id.nav_history -> {
                    setCurrentFragment(HistoryFragment())
                    true
                }
            }
        }
    }
}
```

```

        }
        else -> false
    }
}

FirebaseMessaging.getInstance().subscribeToTopic("SmartKoper")
    .addOnCompleteListener { task ->
        if (task.isSuccessful) {
            Log.d("MainActivity", "Sukses subscribe ke
Notification")
        } else {
            Log.e("MainActivity", "Gagal subscribe ke
Notification", task.exception)
        }
    }

    // Get Firebase Messaging token

FirebaseMessaging.getInstance().token.addOnCompleteListener { task
->
    if (task.isSuccessful) {
        val token = task.result
        Log.d("MainActivity", "Firebase Token: $token")
    } else {
        Log.e("MainActivity", "Gagal mendapatkan token
FCM", task.exception)
    }
}

}

private fun setCurrentFragment(fragment: Fragment) {
    supportFragmentManager.beginTransaction()
        .replace(R.id.body_container, fragment)
        .commit()
}
}

```