

LAMPIRAN

[HALAMAN SENGAJA DIKOSONGKAN]

Lampiran 1 Surat Perizinan Penelitian

**UNIVERSITAS YUDHARTA
PASURUAN**
FAKULTAS TEKNIK
Kantor Pusat :
Jl. Univ. Yudharta No. 07 Sengonagung Purwosari Pasuruan Fax. 0343-611186

Nomor : 0303/S6/FT.UYP/II/05/2021
Lampiran :-
Perihal : Permohonan Izin Riset

Kepada Yth.
Kepala Kantor Kecamatan Pandaan
Jl. A. Yani, No. 79A, Keluncing, Petungasri, Kec. Pandaan

Dengan Hormat,
Dalam rangka menempuh mata kuliah Skripsi bagi mahasiswa:

NO	NAMA	NIM
1.	Dinar Nur Safitri	201769040002
2.	Hafilah Farhana	201769040012

adalah mahasiswa Program Studi **Teknik Informatika** Fakultas Teknik Universitas Yudharta Pasuruan yang bermaksud untuk melakukan riset di tempat yang bapak/ibu pimpin. Berkaitan dengan kegiatan tersebut maka kami mohon supaya mahasiswa kami diberikan izin.

Demikian surat permohonan ini, atas pertimbangan, dan kebijakannya kami sampaikan terima kasih.

Pasuruan, 03 Mei 2021
Dekan Fakultas Teknik


Misbach Munir, ST., MT.
NIP. 0690201015



[HALAMAN SENGAJA DIKOSONGKAN]

Lampiran 2 Lembar Bebas Plagiasi



UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN FAKULTAS TEKNIK

Kantor Pusat :

Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Ngalah) Sengonagung Purwosari Pasuruan Telp./ Fax. 0343-611186
e-mail: fakultasteknik@yudharta.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Nomor : 0322/S9/FT.UYP/11/08/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Misbach Munir, ST., MT
NIP.Y : 0690201015
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

Dengan ini menerangkan bahwa skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Hafilah Farhana
NIM : 201769040012
Prodi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : APLIKASI VIRTUAL TOUR REALITY 360^o PROFIL LINGKUNGAN KANTOR
KECAMATAN PANDAAN BERBASIS ANDROID
Hasil Plagiasi : 15%

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 23 Agustus 2021
Dekan Fakultas Teknik

Misbach Munir, ST., MT.
NIP.Y. 0690201015



[HALAMAN SENGAJA DIKOSONGKAN]

Lampiran 3 Coding

MenuUtama

```
using System.Collections;
using System.Collections.Generic;
using UnityEngine;
using UnityEngine.SceneManagement;

public class MenuUtama : MonoBehaviour
{
    public GameObject PanelMenu, PanelPanduan, PanelTentang;
    public string SceneName;

    public void VirtualTourScene()
    {
        SceneManager.LoadScene(SceneName);
    }

    public void PanelMenuUtama()
    {
        PanelMenu.SetActive(true);
        PanelPanduan.SetActive(false);
        PanelTentang.SetActive(false);
    }

    public void PanelPanduanActive()
    {
        PanelMenu.SetActive(false);
        PanelPanduan.SetActive(true);
        PanelTentang.SetActive(false);
    }

    public void PanelTentangActive()
    {
        PanelMenu.SetActive(false);
        PanelPanduan.SetActive(false);
        PanelTentang.SetActive(true);
    }

    public void KeluarAplikasi()
    {

```

AppManager

```
using System.Collections;
using System.Collections.Generic;
using UnityEngine;
using UnityEngine.SceneManagement;

public class AppManager : MonoBehaviour
{
    // input gambar pano
    public GameObject[] PanoPicture;
    public AudioSource SelamatDatang;

    void Start()
    {
        PanoPicture[0].SetActive(true);
        PanoPicture[1].SetActive(false);
        PanoPicture[2].SetActive(false);
        PanoPicture[3].SetActive(false);
        PanoPicture[4].SetActive(false);
        PanoPicture[5].SetActive(false);
        PanoPicture[6].SetActive(false);
        SelamatDatang.Play();
    }

    public void Bag1Pano()
    {
        // perpindahan dari gambar pano 2 ke gambar pano 1
        PanoPicture[0].SetActive(true);
        PanoPicture[1].SetActive(false);
        PanoPicture[2].SetActive(false);
        PanoPicture[3].SetActive(false);
        PanoPicture[4].SetActive(false);
        PanoPicture[5].SetActive(false);
        PanoPicture[6].SetActive(false);
    }

    public void Bag2Pano()
    {
        // perpindahan dari gambar pano1 ke gambar pano 2
        PanoPicture[0].SetActive(false);
        PanoPicture[1].SetActive(true);
        PanoPicture[2].SetActive(false);
        PanoPicture[3].SetActive(false);
        PanoPicture[4].SetActive(false);
        PanoPicture[5].SetActive(false);
        PanoPicture[6].SetActive(false);
    }
}
```



```
public void OpenWhatsapp()
{
    string url = "https://api.whatsapp.com/send?phone=" + "+6281918258913" + "&text=" + "Hai Chatbot Kantor Kecamatan Pandaan";
    //Number variable needs to include the country code. If you want to send a message to Guatemala
    // and the mobile number is: 12345678, your final string will be:
    // https://api.whatsapp.com/send?phone=50212345678&text=hello
    Application.OpenURL(url);
}

public void OpenWebsite()
{
    Application.OpenURL("http://pandaan.pasurankab.go.id/");
}

public void OpenMaps()
{
    Application.OpenURL("https://maps.app.goo.gl/QMYU7cvGHmGPTLqG9");
}

public void MainMenu()
{
    // membuat perpindahan scene ke menu utama
    SceneManager.LoadScene("MainMenu");
}

public void QuitApp()
{
    // keluar dari aplikasi
    Application.Quit();
}
```

[HALAMAN SENGAJA DIKOSONGKAN]

Lampiran 4 Kuisoner

No	Nama Responden	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
1	Dewi Khoirunnisak	SS	SS	SS	S	S	SS
2	Akhmad jailani	CS	SS	CS	CS	S	SS
3	Wahyu indah amalia	S	S	S	S	S	S
4	Hanifatus Sholiha	S	SS	S	S	S	S
5	Mohamad Purwanto	SS	SS	SS	SS	SS	SS
6	Prananda Juan Putra	SS	SS	SS	SS	SS	SS
7	Dinar nur	S	S	SS	SS	SS	CS
8	Zamharirotul Latifah	SS	SS	SS	SS	SS	SS
9	Miftahul Jannah	SS	SS	SS	SS	SS	SS
10	Anggy Jovano	SS	SS	SS	SS	SS	SS
11	Popy Dytha F	SS	SS	SS	SS	SS	SS
12	Muhammad Yusuf	SS	S	S	SS	S	SS
13	Jasmine Rachma Aliya	SS	S	SS	SS	SS	SS
14	Deby Rizky Prihatini	SS	SS	SS	SS	SS	SS

15	M. Faiz Alfirdiansyah	SS	SS	SS	SS	SS	SS
16	Alda Rizki	S	S	S	S	S	S
17	Amilia zuhroida	SS	SS	SS	SS	SS	SS
18	Windartik	S	S	SS	SS	S	S
19	TRISKA DEVI ARTI	S	S	S	S	S	CS
20	Iftitatch aini	SS	SS	SS	SS	SS	SS
21	Lailatul Agustina	CS	CS	S	S	CS	S
22	Yogi	CS	CS	CS	S	CS	S
23	Sulton alimulloh	S	S	S	S	S	S
24	SELMA KAROMI S	S	S	S	SS	SS	SS
25	Shabrina Achda Laily	SS	S	SS	SS	SS	SS
26	M Khozinus Surur	SS	SS	S	S	S	SS
27	Nur	S	S	S	S	S	S
28	Muhammad Bakhruddin	S	S	S	S	SS	S

Lampiran 5 Saran Kuisoner

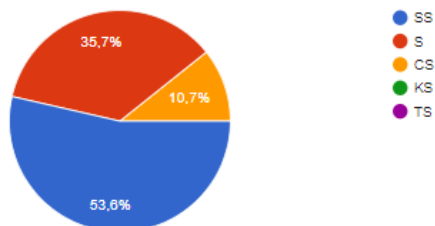
No	Nama Responden	Saran
1	Dewi Khoirunnisak	-
2	Akhmad jailani	Tetap semangat
3	Wahyu indah amalia	-
4	Hanifatus Sholiha	Tidak ada
5	Mohamad Purwanto	-
6	Prananda Juan Putra	Tidak ada kritik, aplikasinya menurut saya sudah sangat bagus.
7	Dinar nur	Terus dikembangkan, dan terus memakai gambar yg up to date
8	Zamharirotul Latifah	Aplikasi dapat digunakan dengan mudah
9	Miftahul Jannah	-
10	Anggy Jovano	Gada kritik soalnya belum tentu aku bisa bikinya jadi overall bagus. Semangat kaka
11	Popy Dytha F	Semoga bermanfaat bagi instansi terkait
12	Muhammad Yusuf	-
13	Jasmine Rachma Aliya	-
14	Deby Rizky Prihatini	-
15	M. Faiz Alfidiansyah	Mungkin perlu ada penambahan fitur pada aplikasinya.
16	Alda Rizki	-

17	Amilia zuhroida	-
18	Windiartik	-
19	Triska Devi Arti	-
20	Iftitatach aini	-
21	Lailatul Agustina	-
22	Yogi	<ul style="list-style-type: none"> - POV nya lebih baik sesuai sudut pandang manusia. Untuk referensi bisa di lihat google street view. - Transisi animasi di splashscreen cukup lama hingga terasa aplikasi lambat dimuat. - Aplikasi sudah baik, tinggal sedikit improvisasi lagi.
23	Sulton alimulloh	-
24	Selma Karomi S	Pusing aku tuh
25	Shabrina Achda Laily	-
26	M Khozinus Surur	Jika ada kesalahan segera diperbaiki
27	Nur	Cukup Bagus aplikasinya
28	Muhammad Bakhrudin	Terus dikembangkan, mungkin barangkali kantor sekitar juga diperdetail untuk gambarnya

Lampiran 6 Grafik Lingkaran Kuisioner

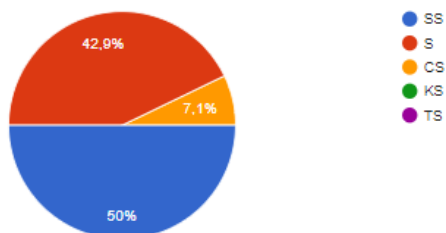
Apakah anda menyetujui dengan adanya aplikasi ini ?

28 jawaban



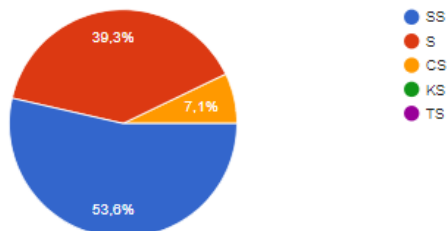
Apakah anda menyetujui aplikasi ini berjalan dengan lancar ?

28 jawaban



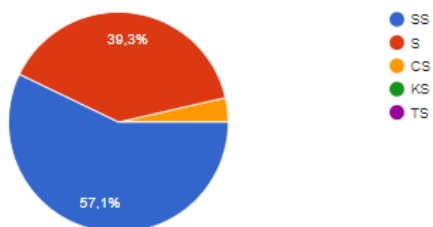
Apakah anda menyetujui aplikasi ini mudah di mengerti ?

28 jawaban



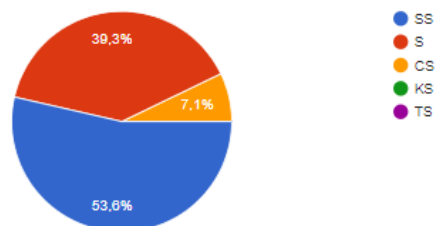
Apakah anda menyetujui aplikasi ini dapat membantu masyarakat untuk memberikan petunjuk lingkungan kantor Kecamatan Pandaan dan sekitarnya ?

28 jawaban



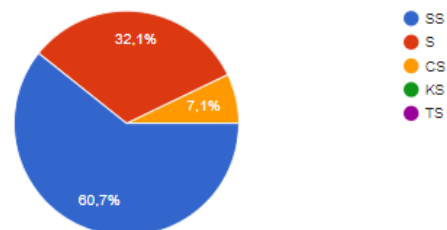
Apakah anda menyetujui aplikasi ini memberikan informasi tentang kantor Kecamatan Pandaan dan kantor yang ada di sekitarnya ?

28 jawaban



Apakah anda menyetujui aplikasi ini juga dapat sebagai penyedia layanan informasi ?

28 jawaban



Lampiran 7 Kartu Seminar

KARTU SEMINAR

Nama : HAFILAH FARHAMA
 Nim : 201769040012
 Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
 Fakultas : TEKNIK

NO	Tanggal	Judul Seminar yang diikuti	Dosen Pendamping	Tanda Tangan	Keterangan
1	16 April '18	Perancangan Jau untuk Sistem Realtime berbasis mikrokontroler sebagai mesin	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Muhammad Ruzafa
2	16 April '18	Segmentasi dan CT scan menggunakan algoritma berbasis deep learning dan metode klasifikasi level set	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Lilis Trisucanti
3	16 April '18	Setelah melakukan uji verifikasi, telah dilakukan menggunakan algoritma berbasis deep learning untuk mengidentifikasi objek	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Keliat Fitriy
4	16 April '18	Penelitian mengenai metode analisis pola bahasa menggunakan pada data transaksi menggunakan metode mining dengan menggunakan algoritma	Cahyo Bagus S. M. Kom		Maulidah
5	16 April '18	Segmentasi dan uji coba menggunakan algoritma fuzzy c-means (FCM) dan uji coba optimasi menggunakan (GSA)	Cahyo Bagus S. M. Kom		Ratna Manuela
6	16 April '18	Rekonstruksi sistem deteksi kebocoran gas berbasis mikrokontroler Arduino Uno	Cahyo Bagus S. M. Kom		Iip Ramadhani
7	19 April '18	Aplikasi mobile augmented reality berbasis android sebagai mesin	M. Lutfi, M. Kom		Ulfatus Sholihah
8	19 April '18	Segmentasi warna jernihan menggunakan metode berbasis fuzzy	M. Lutfi, M. Kom		Feniatalailis
9	19 April '18	Aplikasi pembelajaran ilmu bahasa berbasis android menggunakan speech recognition	M. Lutfi, M. Kom		Rizandi Amrullah Haradi
10	19 April '18	Optimasi parameter support vector machine dan regresi linier prediktor koneksi service	M. Lutfi, M. Kom		Azzahra Fana Saraswati

Catatan : kartu ini digandakan dan di lampirkan sebagai syarat ujian skripsi
 Syarat ujian skripsi Minimal Mengikuti 5 kali Seminar

KARTU SEMINAR

Nama : HAFILAH FARHAMA
 Nim : 201769040012
 Prodi : INFORMATIKA
 Fakultas : TEKNIK

NO	Tanggal	Judul Seminar yang diikuti	Dosen Pendamping	Tanda Tangan	Keterangan
1	21 MEI 2019	Implementasi Chatbot pada sistem informasi akademik Universitas Yudhanita Pasuruan	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Achmad Badik Irawan
2	21 MEI 2019	Analisa routing protokol leinerna dan mekanisme keamanan jaringan dengan metode link state	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Dani Ahmad Nur Soleh
3	21 MEI 2019	Aplikasi E-Voting pilkader menggunakan metode systemare random sampling pada smartphone android	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Silfia
4	21 MEI 2019	Penerapan firebase cloud messaging sebagai perdeteksi dini kebocoran gas LPG berbasis internet of things (IOT)	Rahmad Zamul Abidin, M. Kom		Akhmad Fakhruddin

[HALAMAN SENGAJA DIKOSONGKAN]

Lampiran 8 Curriculum Vitae



Data Pribadi

- Nama : Hafilah Farhana
- Tempat / Tgl Lahir : Pasuruan, 10 September 1999
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Alamat : Dsn.Jawi RT.002 RW.001 Ds.Candiwates Kec.Prigen
- E-mail : hafilah.farhana@gmail.com
- No.Telp/WA : 085851208745



Pendidikan

- SDN Candiwates I Prigen dari tahun 2005 – 2011
- MTsN Pandaan dari tahun 2011 – 2014
- SMKN 1 Purwosari dari tahun 2014 –2017
- Universitas Yudharta Pasuruan 2017-2021



Pengalaman Organisasi

- Pramuka dari tahun 2010 – 2017
- Anggota Polisi Keamanan Sekolah dari tahun 2014 –2017
- Anggota Organisasi Prodi tahun 2017 – 2018
- CO Pemrograman Organisasi Prodi tahun 2019



Kemampuan

- Mengoperasikan Microsoft Office, Android Studio, Unity, Adobe Photoshop, Corel Draw, Canva, Wondershare Filmora, Figma.
- Teamwork, Photo & Video editing, Photography, Design Graphic, UI.



Pengalaman Kerja

MAGANG

- Input Kartu Keluarga, Akta Kelahiran, Kartu Tanda Penduduk, Kartu Identitas Anak dan pendataan laporan harian (UPT Dispendukcapil Pandaan).
- Input data laporan kegiatan musresbang & rencana pembangunan perdesa (Kantor Kecamatan Pandaan).
- Input data atlit disabilitas Kabupaten Pasuruan (NPCi Kabupaten Pasuruan).



Lomba

LOMBA NASIONAL LO KREATIF 2020






- UI/UX Designer (group leader) pada tahun 2020

[HALAMAN SENGAJA DIKOSONGKAN]

Lampiran 9 Lembar Bimbingan Skripsi




LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : HAFILAH FARHANA
NIM : 2017694900012
Jurusan : Teknik Informatika
Konsentrasi : Pemrograman Perangkat Bergerak
Judul : APLIKASI *VIRTUAL TOUR REALITY*
360° PROFIL LINGKUNGAN
KANTOR KECAMATAN PANDAAN
BERBASIS *ANDROID*

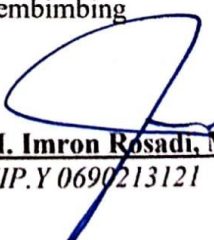
No	Hari	Tgl	BAB	Materi Bimbingan	TTD Pembimbing
1.	Rabu	17 Feb 2021	-	Pemaparan usulan topik	
2.	Rabu	24 Feb 2021	-	Pemantapan topik & Judul	
3.	Rabu	03 Mar 2021	I	Revisi BAB I	
4.	Rabu	10 Mar 2021	I & II	Revisi BAB I & Revisi BAB II	
5.	Kamis	25 Mar	III	Check plagiasi	

		2021		& Revisi BAB III	
6.	Rabu	31 Maret 2021	III	Revisi BAB III	f
7.	Rabu	07 April 2021	III	Revisi format penulisan	f
8.	Kamis	15 April 2021	I-III	Revisi BAB I, II & III	f
9.	Kamis	20 Mei 2021	-	Pembahasan hasil seminar proposal	f
10.	Kamis	27 Mei 2021	-	Pembahasan hasil seminar proposal	f
11.	Rabu	02 Juni 2021	I, II, III	Revisi keseluruhan ganti teknologi	f
12.	Kamis	10	III	Revisi diagram	f

		Juni 2021		penelitian & pembangunan projek	
13.	Selasa	15 Juni 2021	I dan IV	Revisi rumusan masalah, tujuan penelitian & Membahas BAB IV	7
14.	Rabu	23 Juni 2021	IV	Progres pembangunan projek dan BAB VI	7
15.	Rabu	30 Juni 2021	IV	Progres pembangunan projek	7
16.	Sabtu	03 Juli 2021	IV	Revisi analisis kebutuhan dan perancangan sistem	7

17.	Kamis	08 Juli 2021	IV	Pengujian	
18.	Kamis	15 Juli 2021	IV	Pengujian	
19.	Kamis	22 Juli 2021	IV	Pengujian & BAB IV	
20.	Rabu	28 Juli 2021	V	Kesimpulan & Saran	

Pasuruan, 4 Agustus 2021
Pembimbing


M. Imron Rosadi, M.Kom
NIP. Y 0690213121