



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA Alternatif Skripsi - PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)

Nama Mahasiswa : Muchammad Ichsanuddin Fanani
NIM : 201080200033
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, PKM dengan rincian:

Judul : Aplikasi Notifikasi Iuran Sampah Untuk Desa Berbasis Web dan WhatsApp dengan Pendekatan WDLK

Kata Kunci : WEB; PHP; JS; Rapid Application Development; Black Box



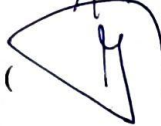
TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Laporan PKM : Ada
2. Sertifikat telah diterimanya PKM : 7308/E2/DT.01.00/2023
3. SK PKM yang menerangkan diterima : 2383/E2/DT.01.00/2023
4. Luaran – Luaran yang dihasilkan : <https://www.instagram.com/pkmkcanis/>
HKI : EC002023103156
5. Link Video : https://youtu.be/rys_ni-2BLQ

Disetujui

NIK/NIP : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT
Ketua Penguji : 205262
Validator 1 : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 204252
Validator 2 : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 201562

Tanda Tangan

()
()
()

Mengetahui,
Ka. Prodi Informatika



(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 2 Januari 2024
Dosen Pembimbing



(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT)
NIP/NIK. 205262

BUKTI LOLOS PENDANAAN PKM

Page 65 of 221

No	Pembi	Kode PT	Perguruan Tinggi	Id skim	Judul	(Mahasiswa Pengusul)	NIM (Mahasiswa)	Pendanaan
1420	LLDIKTI VII	071044	Universitas Muhammadiyah Panarogo	PKMPI	Optimalisasi Pengiris Kerupuk Lempeng Beras Bu Wiwik Di Desa Kepalihan Panarogo Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Produk	MUHAMMAD BAYU IHSAN FIRDAUS	21520681	8.600.000
		071044	Total					16.600.000
1421	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMK	Kolaborasi Batik Ecoprint pada Udeng Pasul Gowang sebagai Icon Ragam Budaya Kota Sidoarjo	BLENA DWI NUR PRATIWI	208420100013	7.050.000
1422	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Aplikasi Notifikasi Iuran Sampah Untuk Desa Berbasis Web dan WhatsApp dengan Pendekatan WLC	MUCHAMMAD ICHSANUDDIN FANANI	201080200033	7.000.000
1423	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	PAK SUMA: Inovasi Palang Pintu Kereta Api Otomatis Satu Alat Untuk Lima Pos Jaga	MOCHAMMAD HISAM ZULWIDAD	201020100083	6.350.000
1424	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Rancang Bangun sistem monitoring kontraksi pada ibu hamil berbasis IOT	SAHRUL ROMADHONI	201020100004	6.000.000
1425	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Rancang Bangun Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik umum (SPKLU) Berbasis Koin Dengan Solar Panel Sebagai Sumber Energi	YUNARDHIKA WAHYU PRATAMA	201020100022	7.700.000
1426	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Kucing Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android	AHMAD AHYAR SHOLIHUDDIN	191080200134	7.500.000
1427	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMRE	Potensi tepung sorgum lahan kering untuk pembuatan cookies dalam mengatasi Kurang Kalori Protein (K.K.P) pada balita	EKA SABABELA	211040200020	8.800.000
		071060	Total					50.400.000
1428	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	GIMIK "Story Ipu" Komik 3 Dimensi Edukasi Sosial Experience Pembentukan Mental Health di Kalangan Remaja	DELA TAMARA AGUSTIN	20201221152	6.500.000
1429	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	IDS: Paket Puzzle Multifungsi sebagai Media Belajar Matematika Anak dengan Pengenalan Cerita Rakyat Nusantara Terintegrasi QR Code	SINDI NOVELIA	20201112025	9.000.000
1430	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Inovasi kardus bekas sebagai puzzle bahasa Inggris	NURILAH SOVIYANTI	20211111006	6.650.000
1431	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	LIMCAKRA : Pasia Gigi Limbah Cangkang Kerang Dara Guna Menegah Kerusakan Enamel Pada Gigi Remaja	OCTAVIA FBRYANTI	20211113021	8.100.000
1432	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Menslural Aromatherapy Sebagai Inovasi Pereda Dismenore Beraroma Bunga Mawar	ANDI NURUL AISYAH AM	20201113033	7.850.000
1433	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Miracle Box : Media Therapy Bagi Remaja yang pernah Mengalami Suicide Ideation	FIRA SURMAWATI MOH. SALEH	20211112005	6.750.000
1434	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Pemanfaatan Cloth Waste Untuk Memenuhi Kebutuhan Fashion Bagi Kaum Milenial	AMANDA KHOIRUNNISA	20201221096	6.500.000
1435	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Scarlov Doll, Media Terapi Trauma Healing Penguat Mental Remaja	NUR HAYATI	20211112014	8.000.000
1436	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Si Morgan Smart Permainan Edukasi Pengenalan Ragam Budaya Indonesia berbasis Akulturasi Digital	DEBIA OKTAVIANA NENGTIAS	20211221125	9.000.000
1437	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMKC	Aplikasi Berbasis Android Untuk Latihan Pernafasan Pada Anak Cerebral Palsy	MUTIARA FIRDAUS ARAFIQ	20201668004	7.400.000
1438	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMKC	Rancang Bangun Alat Prototipe Untuk Kardi Roda Pada Penderita Penyandang Disabilitas Fisik Berbasis Panel Surya Dan Internet Of Things (IoT)	AIDA MAHMUDAH	20211330004	7.300.000
1439	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Boneka Siodoll Sebagai Penanaman Nilai Multikultural Berbasis Aplikasi Di Taman Kanak-Kanak Aisyiyah Bustanul Athfal 6 Surabaya	ALYVIA FARDA HUMAIRO	20211552016	7.500.000
1440	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	ECOFINDMAT : Media Pembelajaran Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 3 Surabaya	DINDA NOVANTI	20201112033	7.600.000
1441	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Educational Cardboard, Media Pembelajaran Inovatif Solusi Pengurangan Limbah Kardus bagi Taman Kanak-Kanak Taman Sari Surabaya	AFANIN HAURA AZ ZUKHRUF	20201770024	6.500.000
1442	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	EDUSPEAK Aplikasi edukasi untuk orang tua dan anak sebagai cara meminimalisir adanya kekerasan dalam keluarga di desa cungkup Lamongan	INDAH DWITA PUTRI LBSTARI	20221551026	7.250.000
1443	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Flash card cerita rakyat dalam meningkatkan keterampilan berbahasa pada anak usia dini di lampung pulajaya cerdas	AMALIA SURYANI RIZKY	20211115080	6.500.000
1444	LLDIKTI VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Geometry Maze Adventure : Media Pembelajaran Etnomatematika dengan Teknologi Augmented Reality untuk SD Muhammadiyah 13 Surabaya	YULIA NUR ABNI	20201112022	7.450.000



Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



DIREKTORAT PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

Sertifikat

NOMOR 7308/E2/DT.01.00/2023

DIBERIKAN KEPADA

MUCHAMMAD ICHSANUDDIN FANANI
MEIFREDI GIOVANI
IVAN CANDRI ZABARIJ UMMARUZAMAN

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sebagai peraih **pendanaan** bidang **PKMKC**

Aplikasi Notifikasi Iuran Sampah Untuk Desa Berbasis Web dan WhatsApp dengan Pendekatan WDLC

Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2023

Jakarta, 15 November 2023

Direktur Pembelajaran dan Kemahasiswaan



SRI SUNING KUSUMAWARDANI

NIP 196911221995122001

**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PKM
Program Kreativitas
Mahasiswa

JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA

IMBELMAWA
Direktori Universitas Muhammadiyah



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201080200033

Nama : MUCH. ICHSANUDDIN FANANI

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 14 September 2023	pengajuan judul sempro	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah ok
2	Selasa, 19 September 2023	bimbingan untuk BAB 1	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	perbaiki format penulisan
3	Kamis, 28 September 2023	revisi BAB 1 dan bimbingan BAB 2	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah ok
4	Selasa, 03 Oktober 2023	revisi BAB 2	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	Ditambahkan referensi
5	Kamis, 12 Oktober 2023	bimbingan untuk BAB 3	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah ok
6	Kamis, 19 Oktober 2023	revisi BAB 3	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	sudah bagus
7	Senin, 06 November 2023	revisi Bab 1,2,dan 3	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	silahkan direvisi
8	Rabu, 08 November 2023	bimbingan untuk bab 4	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
9	Senin, 13 November 2023	revisi bab 4	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Tidak ada	
10	Jum'at, 17 November 2023	revisi bab 4	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	ok
11	Senin, 20 November 2023	revisi bab 4	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
12	Jum'at, 24 November 2023	revisi bab 4	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

13	Senin, 27 November 2023	bimbingan bab 5	Kesimpulan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	perbaiki
14	Jum'at, 01 Desember 2023	revisi bab 5	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 12 Januari 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

*** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**