

Best Practice, Tips dan Trik Pendampingan ★ **PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**



Rindra Yusianto

disampaikan dalam:
**Asistensi Penyusunan Proposal PKM Bagi Dosen Pendamping dan
Mahasiswa PTS di Lingkungan LLDIKTI Wilayah VI**
Magelang, 22-23 Februari 2023



Dr. Rindra Yusianto, S.Kom, MT
Universitas Dian Nuswantoro

PENDIDIKAN

- S1 – Sistem Informasi UDINUS, 1999 - IPK 3,83
- S2 – Teknik Industri UII, 2009 - IPK 3,96
- S3 – Teknik Industri Pertanian IPB, 2021 - IPK 3,98

PENGALAMAN PROFESIONAL

- Tim Juri Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS)
- Tim Juri Pekan Ilmiah Mahasiswa PT Swasta Nasional (PIMTANAS)
- Reviewer Nasional Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)
- Pengurus Forum Layanan Ipteks bagi Masyarakat (Flipmas)
- Anggota Indonesia Supply Chain and Logistics Institut (ISLI)
- Anggota IEEE
- Anggota Perhimpunan Ergonomi Indonesia
- Tim IT CV. Asca Amoghasida dan CV. Adicipta Mandiri
- Reviewer Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (Sinta 2)
- Reviewer Cogent Engineering (SCOPUS Q2)
- Reviewer International Journal of Applied Decision Sciences (SCOPUS Q3)
- Reviewer International Journal of Information Decision Sciences (SCOPUS Q3)
- Reviewer International Seminar on Technology for Technology of Information and Communication (IEEE/SCOPUS)
- Reviewer International Conference on Engineering and Technology for Sustainable Development (SCOPUS)
- Reviewer International Conference on Innovation in Technology and Management for Sustainable Agroindustry (IEEE/SCOPUS)



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA





Dr. Rindra Yusianto, S.Kom, MT
Universitas Dian Nuswantoro



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PENGHARGAAN

- Dosen Berprestasi UDINUS 2012
- 5 Besar Finalis Dosen Berprestasi Kopertis Wilayah VI Jawa Tengah 2012
- Penulis Makalah Terbaik Seminar Nasional SNTI 2012, UNISSULA
- Penyaji Makalah Terbaik Seminar Hasil DIKTI 2014
- Penulis Makalah Terbaik Seminar Nasional INACO 2014, UMS
- Penyaji Poster Terbaik Seminar Pengabdian Masyarakat DIKTI 2015
- Penyaji Makalah Terbaik Seminar Hasil DIKTI 2016
- Penyaji Makalah Terbaik Seminar Nasional Teknoin 2016, UII
- Pemenang Inovasi Indonesia 2020, BRIN
- Pemenang TIP Award IPB 2021, IPB University



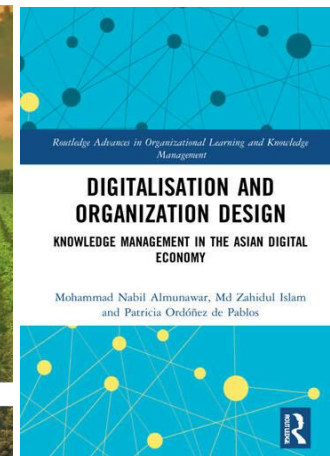
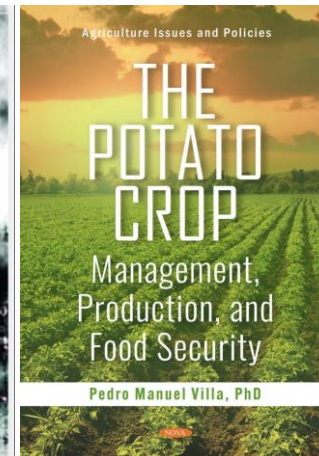
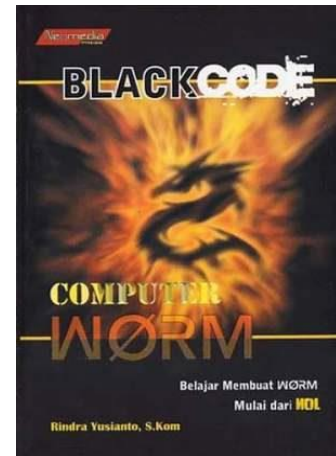


Dr. Rindra Yusianto, S.Kom, MT
Universitas Dian Nuswantoro



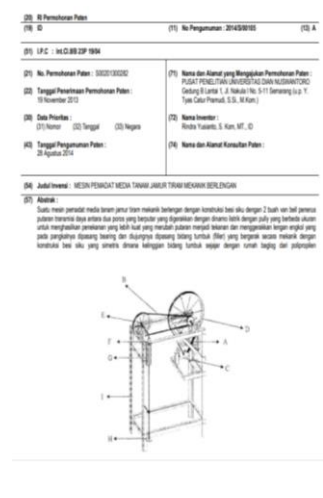
BUKU

- **Virus Komputer - Teori dan Praktik** (Graha Ilmu Yogyakarta ISBN : 978-979-756-373-8)
- **Blackcode Computer Worm: Belajar Membuat Worm mulai dari Nol** (Neomedia Press Semarang ISBN : 978-979-1257-21-3)
- Chapter: **The Potato Crop: Management, Production, and Food Security** (Nova Science Publisher USA <https://doi.org/10.52305/RHLO1469>)
- Chapter: **Expanding and enhancing knowledge using Artificial Intelligence (AI) in the Asian agro-industrial sector** (Routledge: Taylor and Francis Publisher UK DOI: 10.4324/9781003163824-16)



KARYA

- HAK CIPTA EC00202137947 SMART AGROLOGISTIK
- HAK CIPTA EC00202301271 Aplikasi Konverter The Universal Chess Interface (UCI) ver 1.0 pada Robot Catur Cerdas ROCAKU Gen. 1.0
- PATEN S00202210883 Alat Pemotong Daun Pisang Multi Lapis untuk Pembungkus Bahan Pangan
- PATEN S00202210295 Mesin Grading Kentang dengan Belt Conveyor Adjustable
- PATEN S00202213905 Alat Perangkap Hama Penggorok Daun dengan Sensor Gerak
- PATEN SEDERHANA S00201404182 Mesin Mekanik untuk Pematat Media Tanam Jamur Tiram





Dr. Rindra Yusianto, S.Kom, MT
Universitas Dian Nuswantoro



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PUBLIKASI NASIONAL dan INTERNASIONAL

Rindra Yusianto

Department Industrial Engineering, Universitas Dian Nuswantoro
Verified email at staff.dinus.ac.id - [Homepage](#)
Agro-industry Green Logistics Spatial Information System Intelligent Decision Support... Sustainable Development

TITLE	CITED BY	YEAR
Smart Logistics System in Food Horticulture Industrial Products: A Systematic Review and Future Research Agenda Rindra Yusianto, Murni Suprih International Journal of Supply Chain Management 9 (April 2020), 943-956	18	2020
Intelligent Spatial Logistics DSS for tracking and tracing in horticultural food security R Yusianto, H Handono 2019 International Seminar on Application for Technology of Information and ...	18	2019

Cited by

ALL	Since 2018
Citations 208	168
h-index 8	7
i10-index 6	4

Rindra Yusianto

Doctor of Industrial Engineering - Lecturer at Universitas Dian Nuswantoro Semarang
Indonesia | Website

Agro-Industrial Logistics Researcher, Assoc. Professor of Industrial Engineering

Research Interest Score 222.7
Citations 177
h-index 7

Profile Research (90) Stats Following Saved list

View your latest weekly report >

Overall publications stats

222.7	29,369	177	86	1
Research Interest Score	Reads	Citations	Recommendations	Mentions
+1.0 last week	+168 last week	+2 last week	→ ---	→ ---

Yusianto, Rindra

Universitas Dian Nuswantoro
Web of Science ResearcherID: G2K-9184-2022
[Share this profile](#)

Published name: Yusianto, Rindra
Published Organization: Dian Nuswantoro University
Subject Categories: Business & Economics; Computer Science

Applying for a job or funding?
Export your profile as a CV in one click.

Metrics

Profile summary

- 1 Total documents
- 1 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprint
- 1 Verified peer reviews
- 0 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

0 H-index	1 Publications in Web of Science
0 Sum of Times Cited	0 Citing Articles

Yusianto, Rindra

Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia 57211266135 <https://orcid.org/0000-0002-7983-5865>

[View more](#)

56 Citations by 32 documents | 19 Co-authors | 5 h-index [View h-graph](#)

Set alert Edit profile Save to list Potential author matches Export to SciVal

Document & citation trends



Most contributed Topics 2017–2021

Internet Of Things; Food Supply Chain; Agricultural Products
[7 documents](#)

Buyer-supplier Relationships; Opportunism; Supply Chain
[1 document](#)

Contract Farming; Farmers; Market Participation
[1 document](#)



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



Point Reward untuk Dosen Pembimbing

★ **PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

AKREDITASI PROGRAM STUDI

Instrumen Akreditasi Program Studi 4.0

Tim Instrumen Akreditasi
Badan Akreditasi Nasional – Perguruan Tinggi



Pengusul
Akreditasi
Program Studi
adalah **Unit
Pengelola
Program Studi
(UPPS)**

Indikator Kinerja Utama:

*analisis
terhadap
data-data
yang ada pada
LKPS*

KRITERIA 2

- Sistem Tata Pamong
- Kepemimpinan
- Sistem Penjaminan Mutu
- Kerjasama

KRITERIA 3

- Kualitas Input Mahasiswa
- Daya Tarik Program Studi
- Layanan Kemahasiswaan

KRITERIA 4

- Profil Dosen
- Kinerja Dosen
- Pengembangan Dosen
- Tenaga Kependidikan

KRITERIA 5

- Keuangan
- Sarana
- Prasarana

KRITERIA 6

- Kurikulum
- Pembelajaran
- Suasana Akademik

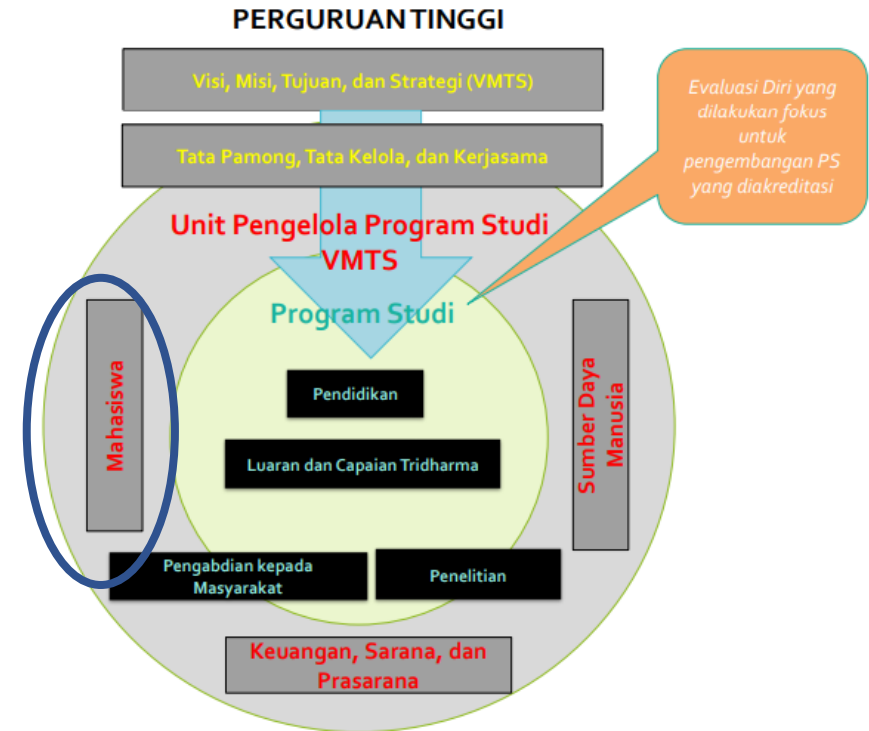
KRITERIA 7

- Relevansi penelitian
- Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian

KRITERIA 8

- Relevansi PkM
- Keterlibatan mahasiswa dalam PkM

PKM-PM



AKREDITASI PROGRAM STUDI

C.9 Luaran dan Capaian Tridharma

1. Indikator Kinerja Utama

a. Luaran Dharma Pendidikan

- Capaian Pembelajaran: IPK
- Prestasi Mahasiswa: Akademik, Non-akademik
- Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan: Masa Studi, Kelulusan Tepat Waktu, Keberhasilan Studi
- Daya Saing Lulusan: Waktu Tunggu, Kesesuaian Bidang Kerja,
- Kinerja Lulusan: Tempat Kerja, Kepuasan Pengguna

b. Luaran Dharma Penelitian dan PkM

- Publikasi Ilmiah Mahasiswa
- Pagelaran/Pameran/Presentasi/Publikasi Karya Mahasiswa
- Karya Ilmiah Mahasiswa yang Disitasi
- Produk/Jasa Mahasiswa yang Diadopsi Industri/Masyarakat
- Luaran Penelitian/PkM Lainnya: HKI, TTG, Produk, dll.



No.	Nama Kegiatan	Waktu Penyelenggaraan (YYYY)	Tingkat ^{*)}			Prestasi yang Dicapai
			Provinsi/Wilayah	Nasional	Internasional	
1	2	3	4	5	6	7
1	The 4th International Nursing Student Forum 2017	2017			V	Peserta
2	The 3rd International Nursing Student Forum "University of Airlangga Surabaya/25th Nov 2016"	2016			V	Peserta
3	National science competition of nursing ,lomba karya tulis ilmiah nasional 2016 di UNEJ Jember	2016		V		Rangking 8
4	National science competition of nursing ,lomba karya tulis ilmiah nasional 2016 di UNEJ Jember	2016		V		Rangking 10
5	Guest Lecture "Leadership in nursing - midwifery by flinders University of South Australia/9th April 2016	2016			V	Participant
6	The 7th International Nursing Confrence/ 8-9th April 2016	2016			V	Participant
7	Mobility program in bound student with flinders University/23rd Nov - 6th Des 2016	2016			V	Participant
8	Lomba Cerdas Cermat Kebidanan Tingkat Nasional	2016		V		Rangking 13
...						
			0	3	5	

Catatan:

*) Beri tanda V pada kolom yang sesuai



No	Nama Kegiatan	Bukti Penugasan	Status	Beban Tugas	Penilaian		Asesor				Aksi
					Capaian (%)	Capaian sks	Status I	Rekomendasi I	Status II	Rekomendasi II	
Belum ada data yang di klaim											

BOBOT SKS dan UANG PEMBINAAN



3. Bidang Penalaran

- a. Setiap Organisasi kemahasiswaan baik ditingkat Universitas maupun Fakultas wajib mengirimkan proposal PKM, min 1 proposal persemester.
- b. Pendamping
 - i. Pendamping PKM adalah Pembina Ormawa yang memiliki NIDN, jika pendamping tidak memiliki NIDN maka pendamping di serahkan ke penanggung jawab Ormawa.
 - ii. Untuk setiap 3 proposal PKM yang dikirim ke DIKTI akan mendapatkan bobot 1sks dan maksimal 10 proposal (sesuai aturan dikti).
 - iii. Apabila lolos maka dapat bobot 1 sks per PKM dan reward dana yang Pendamping bagi dosen pembimbing sebesar Rp 500.000 (lima ratus ribu rupiah)

Hal ini termasuk dengan proposal penalaran yang lain yaitu COOP, PHBD, PMW, MAWAPRES, fasilitasi, dll.

Sistem Penjaminan Mutu Ormawa



Sistem penjaminan mutu Ormawa dikembangkan secara terintegrasi dalam sistem penjaminan mutu perguruan tinggi dengan mempertimbangkan atau menggunakan 10 standar sebagai berikut:

- Standar 1. Spesifikasi, Visi, Misi, Tujuan/kompetensi, dan Tata Tertib Organisasi.
- Standar 2. Perencanaan Strategis
- Standar 3. Tata Kelola Organisasi
- Standar 4. Kompetensi dan Sumber Daya Manusia
- Standar 5. Program Kerja
- Standar 6. Sarana dan Prasarana
- Standar 7. Jejaring dan Alumni
- Standar 8. Manajemen Keuangan
- Standar 9. **Prestasi dan Reputasi**
- Standar 10. *Monitoring dan Evaluasi*



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



SIMKATMAWA

SIMKATMAWA

061031
Universitas Dian Nuswantoro

MAIN NAVIGATION

- Dashboard
- Institusi +
- Kegiatan MBKM +
- Kegiatan Non Lomba +
- Kegiatan Mandiri +
- Kegiatan Belmawa +

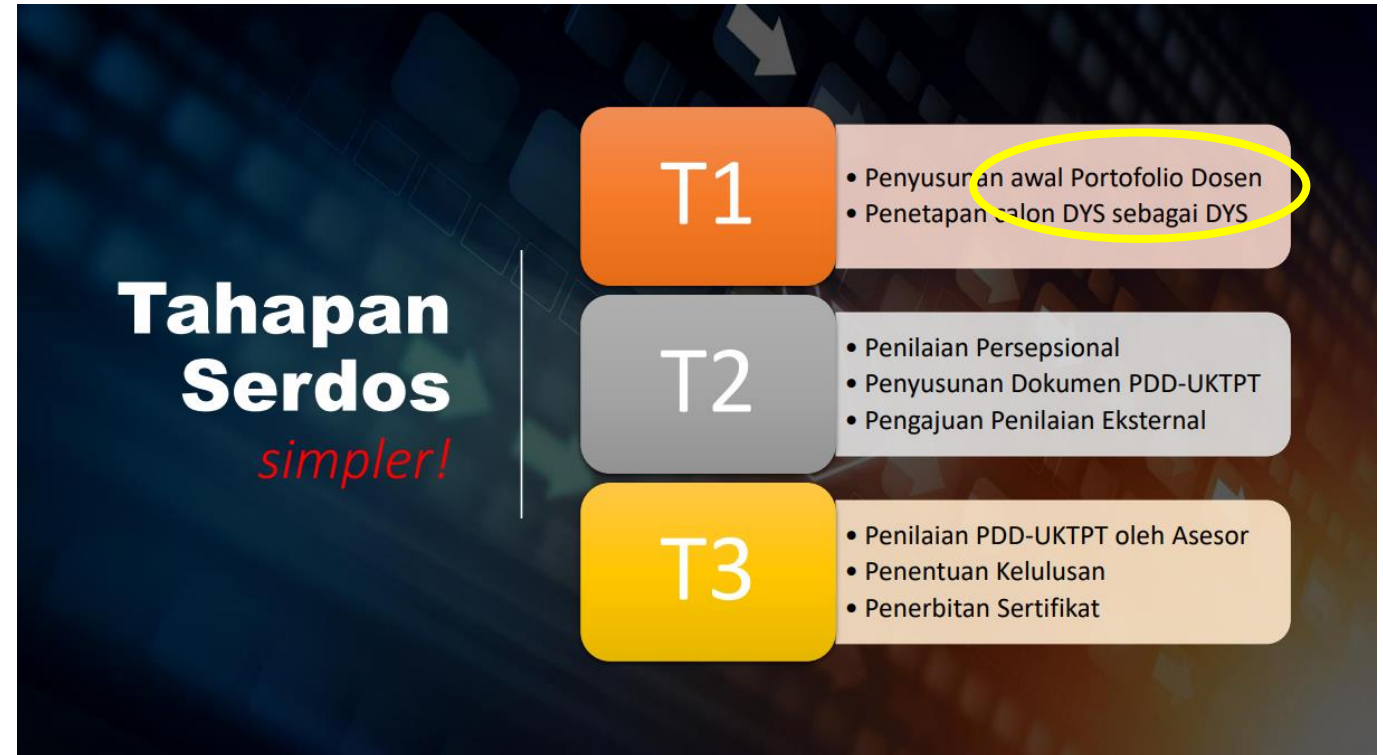
Form Kegiatan Belmawa

Prestasi Mahasiswa pada Kegiatan Dikti
Data yang tercantum pada tabel dibawah adalah hasil dari kegiatan yang tercatat pada Direktorat Kemahasiswaan

2020 2019 2018 2017 2016

No	Kategori Kegiatan	Nama Kegiatan / Bidang	Peringkat	Keterangan	Perguruan Tinggi
1	Program Kreativitas Mahasiswa/Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	PKM/PIMNAS	Hibah PKM	Muhammad Aqsal Ikhsanudin-"Gundala" Alternatif Cadangan Listrik Bersumber Panel Surya dan Listrik PLN Dikala Listrik Padam Atau Terjadi Bencana Alam	Universitas Dian Nuswantoro
2	Program Kreativitas Mahasiswa/Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	PKM/PIMNAS	Hibah PKM	Dewi Fortuna-Aplikasi riBengkel Pencarian Bengkel Terdekat Saat Mengalami Kerusakan Kendaraan Darurat dalam Perjalanan	Universitas Dian Nuswantoro
3	Program Kreativitas Mahasiswa/Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	PKM/PIMNAS	Hibah PKM	MUHAMMAD AFLAHUR ROFIK-KIPUH BUDAYA INDONESIA:PLATFORM UNTUK BELAJAR BUDAYA SECARA MUDAH DAN MENARIK	Universitas Dian Nuswantoro
4	Program Kreativitas Mahasiswa/Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	PKM/PIMNAS	Hibah PKM	Wafika Faiz Mehtaj-MEMBERANTASAN BUTA AKSARA AL-QUR'AN BERBASIS MULTIMEDIA PADA LANSIA DI TPQ WALISONGO KELURAHAN JERAKAH	Universitas Dian Nuswantoro
5	Program Kreativitas Mahasiswa/Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	PKM/PIMNAS	Hibah PKM	Rexza Berliyana-PANDORA'S CREATIVITY BOX : Program In Forceful Childrens Sebagai Pemberdayaan Interaktif Anak Korban Pengusuran di Kampung Tambakrejo Kota Semarang	Universitas Dian Nuswantoro

PORTOFOLIO DOSEN DALAM SERTIFIKASI DOSEN





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



Sharing:
Sistem Pendampingan PKM
di UDINUS

Tim Pengelola



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PKK
Program Kreativitas
Mahasiswa

JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA

IMBELMAWA
Ikatan Mahasiswa Beladaria

Pengarah:



Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom
(Rector)

Penanggung Jawab:



Dr. Kusni Ingsih, SE, MM
(Wakil Rektor Bid. Kemahasiswaan)

Koordinator:



Dr. Rindra Yusianto, S.Kom, MT
(Kepala Biro Kemahasiswaan)

Ketua Tim:



Wikan Istikha, SE, M.Ec, Ak.
(Kabid. Penalaran)

Monitoring dan Evaluasi Internal:



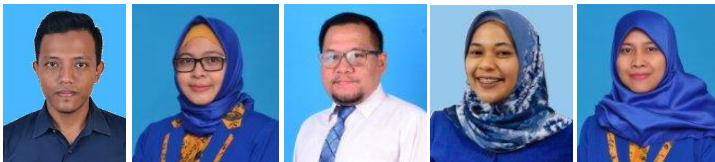
Etika Kartikadarma, M.Kom
(Kabid. Kesejahteraan Mahasiswa)



Valentina Widya, SS, M.Hum.
(Kabid. Minat Bakat)

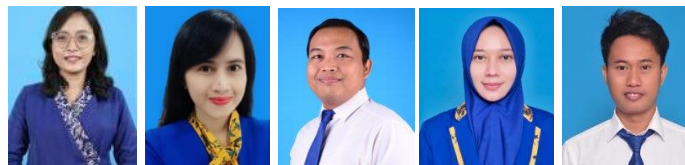
Reviewer Universitas:

1. Filmada Ocky Saputra, M.Eng.
2. Melati Oktafiyani, SE, M.Si.
3. Setyo Prasetyanto Cahyono, SS, M.Pd.
4. Ratih Pramitasari, MPH
5. Sariayu Wulandari, ST, M.Eng.



Pendamping Fakultas:

1. Gustina Alfa Trisnapradika, M.Kom.
2. Lenni Yovita, SE, M.Si.
3. Syaiful Ade Septemmuryantoro, S.Pi, M.Si.
4. Ika Pantiwati, M.Kes
5. Aries Jehan Tamamy, M.Sc..Eng





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PKM
Program Kreativitas
Mahasiswa

JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA

SIMBELMAWA
Simposium Kreativitas Mahasiswa

Sosialisasi dan Workshop

UNTUK MAHASISWA





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



Sosialisasi dan Workshop

UNTUK DOSEN



Sosialisasi PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA 2023 "KIAT SUKSES MEMBIMBING PKM MENUJU PIMNAS 2023"

Bersama
DR. RINDRA YUSianto S.KOM, MT
(Juri dan Reviewer PIMNAS)

KAMIS
26 JANUARI 2023
08.30 WIB - SELESAI

TEMPAT: GEDUNG C 3



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PKK
Program Kreativitas
Mahasiswa

JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA

SIMBELMAWA
Simbelmawa Indonesia

TOT

UNTUK LO MAHASISWA





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

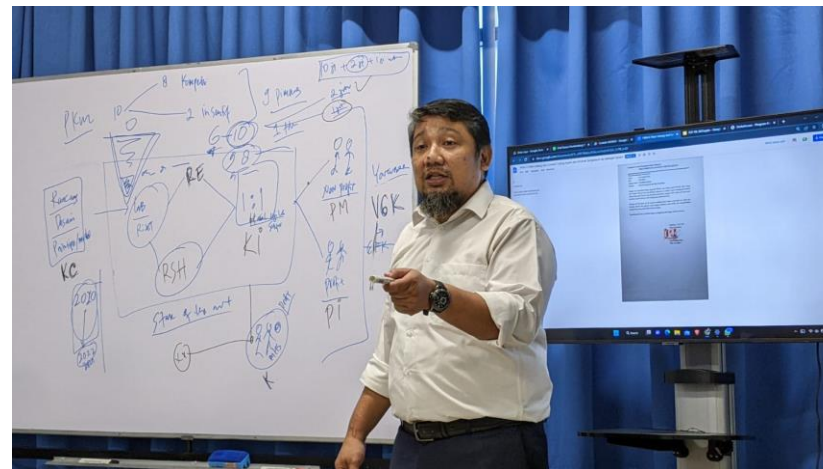


JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



TOT

UNTUK CALON DOSEN PEMBIMBING





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PKK
Program Kreativitas
Mahasiswa

JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA

IMBELMAWA
Ikatan Mahasiswa Beladewa

Coaching Klinik

UKM PENALARAN dan FAKULTAS





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



Review Akhir

Oleh REVIEWER INTERNAL





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



Perbaikan Proposal

DI LABORATORIUM KOMPUTER





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



Finalisasi

DI BIRO KEMAHASISWAAN





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PKK
Program Kreativitas
Mahasiswa

JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA

IMBELMAWA
Ikatan Mahasiswa Beladinda Mawana

Penghargaan

Bagi yang LOLOS DIDANAI, PIMNAS, JUARA PIMNAS



**Proposal Tim Mahasiswa Udinus
Lolos dan Didanai Insentif PKM Tahun 2022**
"Water CURE Technology : Konsep Optimalisasi IoT-Integrated
Water Management System Guna Mencegah Krisis Air Pada Tahun 2050"






Leony Christine M. D12.2019.00123 Ketua Tim	Alvi Eka Mentari D12.2018.00056 Anggota Tim	Ryandhika Bintang A. A11.2021.13498 Anggota Tim	Ade Fina R. D12.2019.00088 Anggota Tim
--	--	--	---



TIM PKM-RSH Udinus Yang Lolos dan Didanai Oleh Kemendikbud







Nama : Niken Permata S NIM : B12.2018.03790 Peran : Anggota Tim	Nama : Kurnia Rahmawati NIM : B11.2018.04875 Peran : Anggota Tim	Nama : Nabila Wanda H NIM : B11.2018.05469 Peran : Ketua Tim	Nama : Rexza Berliyana NIM : E12.2018.01254 Peran : Anggota Tim	Nama : Adliyatzul Zulfah NIM : A15.2020.01908 Peran : Anggota Tim
--	---	---	--	--





**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



JKMI
JURNAL KREATIVITAS
MAHASISWA INDONESIA



RESEARCH
For the
TRUTH

Terima Kasih



Universitas Dian Nuswantoro

Jl. Nakula I No. 5 – 11

Semarang, Jawa Tengah 50131

Telepon (024) 3517261