LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
YANG DIAJUKAN KE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

THE INNOVATION BREAKTHROUGH IN DIGITAL AND DISRUPTIVE ERA

SPK No. 083-SPK-KLPPM/UNTAR/XI/2023

Disusun oleh:

Ketua Tim

Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.M., IPU., ASEAN Eng.
(10398021/0328087102)

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
DESEMBER 2023

Halaman Pengesahan
Laporan Pengabdian kepada Masyarakat

1. Judul PKM	: The Innovation Breakthrough in Digital and Disruptive Era
2. Nama Mitra PKM	: International Joint Conference on Science and Technology (IJCST) Universitas Negeri Manado
3. Ketua Tim Pelaksana	
A. Nama dan Gelar	: Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.M., IPU., ASEAN Eng.
B. NIDN/NIK	: 10398021/0328087102
C. Jabatan/Gol.	: Profesor
D. Program Studi	: Teknik Mesin
E. Fakultas	: Teknik
F. Bidang Keahlian	: Perancangan dan Pengembangan Produk Manufaktur
G. Alamat Kantor	: Letjen S. Parman No.1, Tomang, Grogol Petamburan, Jakarta Barat, 11440
H. Nomor HP/Tlp	: 08129672348
4. Anggota Tim PKM	
A. Jumlah Anggota (Dosen)	: - orang
B. Nama Anggota/Keahlian	: -
C. Jumlah Mahasiswa	: 1 orang
D. Nama & NIM Mahasiswa 1	: Patrick Kosmayandi (625170025)
E. Nama & NIM Mahasiswa 2	: -
F. Nama & NIM Mahasiswa 3	: -
5. Lokasi Kegiatan Mitra	
A. Wilayah Mitra	: Universitas Negeri Manado, Jl. Kampus Unima, 95618.
B. Kabupaten/Kota	: Kab. Minahasa
C. Provinsi	: Sulawesi Utara
6. Metode Pelaksanaan	: ~~Luring~~/Daring
7. Luaran yang dihasilkan	:
8. Jangka Waktu Pelaksanaan	: September – Desember 2023
9. Pendanaan	
Biaya yang disetujui	: Rp. 3.000.000,-

Jakarta, 1 Desember 2023

Menyetujui,	Ketua Pelaksana
Ketua LPPM	
Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D., P.E., M.ASCE	Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.M., IPU., ASEAN Eng.
NIK:10381047	10398021/0328087102

RINGKASAN

a. Latar Belakang

Kegiatan PKM ini merupakan wujud dari kontribusi keilmuan, pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh tim PKM dalam memberikan wawasan tambahan terkait dengan tema yang telah disiapkan oleh mitra PKM. Mitra PKM adalah International Joint Conference on Science and Technology (IJCST) Universitas Negeri Manado.

Berdasarkan TOR atau surat undangan atau surat permohonan yang disampaikan oleh mitra, tim PKM Universitas Tarumanagara menyiapkan segala kebutuhan dan presentasi yang diperlukan untuk mendukung pelaksanaan kegiatn PKM ini. Dengan melaksanakan kegiatan PKM memenuhi permintaan Mitra PKM, maka tim PKM telah dipandang mempunyai kemampuan oleh para mitra dan memberikan yang terbaik kepada semua mitra. Tema PKM telah disiapkan oleh Mitra dengan baik dan tinggal menjalankan sesuai dengan rencana yang telah disepakati dengan Mitra. Pemberian materi dengan tayangan ppt maupun dengan hadir langsung di kelas atau di lokasi mitra PKM berada, sehingga terjadi interaksi yang baik dengan masyarakat sekitar.

Mitra menyampaikan permohonan untuk diberikan paparan terkait The Innovation Breakthrough in Digital and Disruptive Era, dimana pelaksana PKM sebagai Keynote Speaker di International Joint Conference on Science and Technology (IJCST) 2023.

b. Analisis Permasalahan Mitra dan Solusinya

Mitra mengajukan permohonan kepada nara sumber untuk memberikan pembekalan, pelatihan, dan pencerahan terkait tema yang diangkat oleh Mitra PKM. Mitra memandang perlu untuk mendapatkan masukan/arahan/pengetahuan dan inspirasi dalam rangka menambah wawasan pengetahuan dan informasi yang dapat dijadikan sebagai salah satu referensi dalam pelaksanaan tugas/pengembangan di tempat Mitra. Nara sumber memberikan berbagai informasi, pengetahuan dan pengalaman nyata yang selama ini telah dilaksanakan sehingga dapat menambah wawasan mitra peserta kegiatan PKM.

Penekanan pada bagaimana meningkatkan semangt kreativitas dan inovasi bagi mahasiswa, sehingga dapat mengikuti perkembangan dunia digital dan era desrupsi ini.

c. Deskripsi Kegiatan yang Dilaksanakan

Kegiatan dilaksanakan secara dari dengan menggunakan media zoom dengan penyelenggara adalah Universitas Negeri Manado. Acara dihadiri oleh para pembicara seminar, pemakalah dan peserta baik dosen maupun mahasiswa dari berbagai negara. Kegiatan diawali dengan presentasi materi oleh nara sumber, dilanjutkan dengan diskusi dan tanya jawab. Kegiatan berjalan dengan baik dan para peserta terlihat antusias mengikuti paparan nara sumber dan diskusi antara peserta PKM..

d. Kesimpulan

Kegiatan PKM telah berhasil dilaksanakan dengan baik. Mitra memperoleh manfaat dari kegiatan PKM ini. Luaran PKM telah dihasilkan sesuai rencana. Pelaksanaan PKM ini merupakan bentuk konstribusi Untar dalam peningkatan wawasan dan pengetahuan peserta PKM.

e. Link Publikasi Luaran PKM

https://untar.ac.id/2023/09/05/educational-leadership-in-21th-century-holistic-leadership-with-system-thinking/

Lampiran

THE 7th INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
Office: Building A Faculty of Social Science and Law,
Universitas Negeri Manado, Jl. Kampus Unima, 95618.
Phone: +6281320593135 webpage: https://ijcst.unima.ac.id
Email: ijcst@unima.ac.id, icst@unima.ac.id, icss@unima.ac.id

No. : 03/IJCST-7/VIII/2023

To Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.T., M.M., I.P.U., A.Eng
Universitas Tarumanagara, Indonesia

Dear Professor,

On behalf of The 7th International Joint Conference On Science and Technology (IJCST) committee, we would like to invite you to IJCST 2023 as one of the keynote speakers to speak on the issue of Science and Technology.

IJCST is an annual conference held since 2017 in collaboration of 16 universities in Indonesia. This year, the host is Faculty of Social Sciences and Law Universitas Negeri Manado (Unima) located in Tondano city, Center of Minahasa, North Sulawesi, Indonesia.

IJCST 2023 raised the theme of "The Innovation Breakthrough in Digital and Disruptive Era". IJCST 2023 is an interdisciplinary platform which aims to bring together leading experts, educators, policy-makers, researchers, lecturers, teachers, and students to examine the strategic roles of digital pedagogy and their implications for social science and technology.

The conference will be held on:
Date : September 05 – 07th, 2023
Venue : Auditorium of Universitas Negeri Manado (Unima)

Your session is scheduled on:
Time : 11.05 – 11.25 (Central Indonesia Time/ UTC +8)
Zoom : ID: **863 5591 5561**, Passcode: **IJCST**, or click link below
https://us06web.zoom.us/j/86355915561?pwd=bVhHbDdMWC9YV0VRR2ZzUENQL3g1UT09

The official opening ceremony of the conference will take place on September 05th, 2023 at 09.00 a.m. Central Indonesian Time (WITA) in the Unima Auditorium. We would be very honored if you could take part in the opening ceremony.

Should you have any queries, feel free to contact me through our email. We would be more than happy to respond to you queries.

Sincerely Yours,

Dr. Theodorus Pangalila, S.Fils., M.Pd
Chairman

https://ijcst.unima.ac.id

IJCST
The 7th
IJCST 2023
International Joint Conference
On Science and Technology
Faculty of Social Sciences and Law
Universitas Negeri Manado, Indonesia
https://ijcst.unima.ac.id
UNIMA
Auditorium of Universitas Negeri Manado
September 05-07th 2023
Prof. Dr. Deitje A. Katuuk, M.Pd
Nadiem Makarim
"The Innovation Breakthrough in Digital and Disruptive Era"
Opening Speech
Olly Dondokambey, S.E
Governor of North Sulawesi
Keynote Speaker
Kerry J. Kennedy, Ph.D
Education University of Hong Kong
Recky H. E. Sendouw, Ph.D
Universitas Negeri Manado of Indonesia
Asst. Prof. Dr. Anurat Anantanathorn
Burapha University of Thailand
IJCST (International Joint Conference on Science and Technology) is an annual international conference initiated by 16 universities in Indonesia. This conference accepts all topics related to science-technology and social science. This year, the Faculty of Social Science and Law Universitas Negeri Manado will be the hosting for the 7th IJCST 2023. This event will be held on September 05-07th in Tondano with the theme "The Innovation Breakthrough in Digital and Disruptive Era". Various conferences have been held under the IJCST, particularly ICST (International Conference on Science and Technology) and ICSS (International Conference on Social Science).
Prof. Dr. Ir. Agustinus P. Irawan
Universitas Tarumanagara of Indonesia
Prof. James Cullin, Ph.D
Humber College of Canada
Muhammad Imran Qureshi, Ph.D
Universiti Teknikal Malaysia
Topics
ICSS:
Law
Public policy
Digital Governance
Education
Civics (multicultural) Education
Cultural Studies
Communication Studies
History
Economy
Political science
Psychology
Sociology
Anthropology
Management
Human Literacy
Linguistics
Literature
ICST:
Science and Engineering Physics
Applied Mathematics & Statistics
Electricity and Electronics
Computer Science
Control and Robotics
Smart City and Internet of Things
Artificial Intelligence
Architecture and Environment
Geophysics, Geology and Mining
Chemistry and Chemical Engineering
Geographic Information System & Remote Sensing
Biological & Environmental Sciences
Biomedics & Biometrics
Mechanical Engineering
Industrial Engineering
Civil Engineering
ATLANTIS PRESS
E3S Web of Conferences
Conference & Publication Fees
3.500.000,- IDR
Important Dates
June 01-Aug 01, 2023
Registration & Article Submission (Full Paper)
July 01 - Aug 09, 2023
Review Proccess
Aug 10, 2023
Review Result Notification
August 11, 2023
Final Paper Submission
August 11 - 15, 2023
Deadline Payment for Conference and Publication Fees
Sept 05 - 07, 2023
Conference Dates
CONTACT US
Registration & Article Submission:
Google
Web of Science
Scopus
SUPPORTED BY:

IJCST
CERTIFICATE
OF APPRECIATION
No. 358/ijcst-7/IX/2023
This Certificate is Proudly Presented to
Prof. Dr. Ir. Agustinus P. Irawan, M.T., M.M
FISH BISA!
as KEYNOTE SPEAKER in
The 7th International Joint Conference on Science and Technology
Held by Faculty of Social Science and Law, Universitas Negeri Manado
September 05th - 07th, 2023
Tondano, North Sulawesi, Indonesia
Dr. Theodorus Pangalila, S.Fils., M.Pd
Chairman
Recky H. E. Sendouw, Ph.D
Dean

PERJANJIAN
PELAKSANAAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM PKM100 PLUS 2023 – Periode 2
Nomor: PKM100Plus-2023-2-083-SPK-KLPPM/UNTAR/XI/2023

1. Pada hari Senin tanggal 20 bulan November Tahun 2023, yang bertanda tangan di bawah ini:

   I Nama : Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D., P.E., M.ASCE.
   Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara

   Selanjutnya disebut sebagai **Pihak Pertama.**

   II Nama : Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T., M.M., I. P. U., ASEAN Eng.

   NIDN/NIDK : 0328087102
   Fakultas : Fakultas Teknik

   Bertindak untuk diri sendiri dan Anggota Tim Pengusul:
   1. Nama : Patrick Kosmayandi
      NIM : 625170025
   2. Nama : -
      NIM : -
   3. Nama : -
      NIM : -

   Selanjutnya disebut sebagai **Pihak Kedua.**

2. Pihak Pertama menugaskan Pihak Kedua untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat atas nama Universitas Tarumanagara dengan:
   Judul kegiatan : The Innovation Breakthrough in Digital and Disruptive Era
   Nama mitra : International Joint Conference on Science and Technology (IJCST)
   Tanggal kegiatan : 5 - 7 September 2023
   dengan biaya Rp3,000,000 (Tiga Juta Rupiah) dibebankan kepada anggaran Universitas Tarumanagara.
3. Lingkup pekerjaan dalam tugas ini adalah kegiatan sesuai dengan yang tertera dalam usulan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang diajukan oleh Pihak Kedua, dan telah disetujui oleh Pihak Pertama yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam surat tugas ini.
4. Pihak Kedua wajib menyerahkan laporan kegiatan dan luaran kegiatan selambat-lambatnya tanggal 31 Desember 2023, sesuai prosedur dan peraturan yang berlaku dengan format sesuai ketentuan.

Pihak Pertama	Pihak Kedua
Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D., P.E., M.ASCE.	Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T., M.M., I. P.U., ASEAN Eng.