



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
LP2M UNM
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR



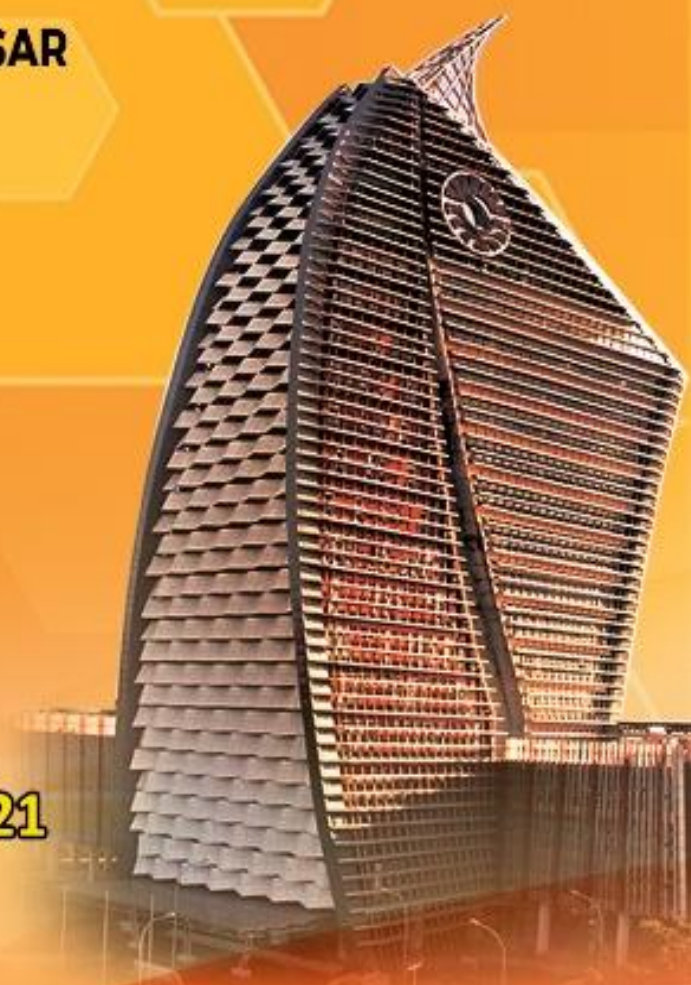
PROSIDING

SEMINAR NASIONAL

**HASIL-HASIL PENELITIAN
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**

Tema :
Penguatan Riset, Inovasi,
Kreativitas Peneliti di Era
Pandemi Covid-19

Sabtu, 30-31 Oktober 2021
MENARA PINISI UNM
Jl. A.P. Pettarani Makassar



PROSIDING

**SEMINAR
NASIONAL**

**HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**

2021

PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL- HASIL PENELITIAN

**“Penguatan Riset, Inovasi, Kreativitas Peneliti di Era
Pandemi Covid-19”**

Makassar, 30-31 Oktober 2021

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**

PENERBIT UNM

SUSUNAN KEPANITIAAN SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN

Pelindung/Penasehat: Prof. Dr. Ir H. Husain Syam, M.TP. IPU. ASEAN Eng.
(Rektor Universitas Negeri Makassar).

Prof. Dr. H. Hasnawi Haris. M.Hum.
(Wakil Rektor I UNM)

Penanggung Jawab : 1. Prof. Dr. Ir. H. Bakhrani A. Rauf, MT.
(Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNM)
2. Prof. Dr. Usman Mulbar, M.Pd.
(Sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNM)

Pelaksana

Ketua : Dr. Ir. Yasdin, S.Pd., M.Pd., M.Sc., IPM.
Sekretaris : Dr. Nurwahidah, M. Hum
Bendahara: : Syamsi, M. SP. M.Si

Seksi Seminar/Editor Artikel:

1. Amirullah, S.Pd. M. Ed. Ph. D
2. Dr. Alimuddin, M.Sn
3. Dr. Juhanis, M.Pd
4. Dr. Arifin Manggau, S.Pd. M.Pd
5. Dr. Ridwan Daud Mahande, M.Pd.
6. Dr. Sakaria, S.S., S.Pd., M.Pd
7. Yusri, S.Pd. M.A
8. Zainudin. S.Pd

Seksi Acara dan Persidangan

1. Dr. Lu'mu Taris, M.Pd
2. Dr. Faizal Amir, M.Pd
3. Dr. Ir. Ayuddin, ST. MT. IPM., ASEAN Eng.
4. Dr. Widya Karmila Sari Achmad, S.Pd. M.Pd
5. Nur Fadhillah Umar, S.Pd., M.Pd.
6. Dr. Nahriana, M.Pd
7. Dr. Hasriani, S.Pd., M.Pd.
8. Baso Indra Wijaya Azis, S.Sn. M.Sn
9. Drs. Alimuddin S. Miru, M.Pd

Seksi Publikasi

1. Prof. Dr. Mantasiah R. M.Hum

2. Nur Anny S. Taufieq, SP., M.Si. Ph.D
3. Dr. Andika Wahyudi Gani, S.H., LLM
4. Dr. Hendra Jaya, MT
5. Dr. Anas Arfandi, M.Pd
6. Dr. Geminastiti Zakkir, M.Pd.
7. Nurul Muhlisa Abdal, S.Pd., M.Si.

Seksi Konsumsi:

1. Dra. Ratnawati, T. M.Hum.
2. Dr. Ernawati Syahrudin Kaseng, M.Si
3. Ismi Burhanuddin, S.Pd. M.Pd
4. Andi Haedar SE.
5. Kasdi Kadir, S.Pd. M.Pd
6. Fitriany Halim, SE.
7. Fatriani, SE.
8. Umriaty, SE
9. Haniah Yunita, S.Ap

Seksi Dana/ Sponsorship:

1. Dr. Hamidah Suryani, S.Pd. M.Pd
2. Nurabdiansyah, S.Pd. M.Sn
3. Dr. Qadriati Dg. Bau, M.Pd. M.Si.
4. Dr. Jusniar, S.Pd. M.Pd
5. Dr. Erma Suryani, S. M.Si
6. Nurul Muhlisa Abdal, M.Pd.
7. Andi Zulfikar Yusuf, S.Pd., M.Pd.
8. Andi Muh. Taufik Ali, S.Pi., M.Pd.

Seksi Kesekretariatan:

1. H. Baharuddin, SE
2. Abdul Rachman, SE
3. Dewi Suryanti, SE
4. Fardillah, S.Pd., M.Pd.
5. Suci Anita Octavia, S.Pd.
6. Srijadi Gowa, S.Pd

Seksi Perengkapan

1. Edi Suhardi Rahman, S.Pd., M.Pd.
2. Ir. Rahmansah, S.Pd. ST. MT. IPM
3. Ir. Fitra A Darmawan, S.Pd., M.Pd., IPM
4. Agung Saputra Bahar, S.Pd. M.Pd
5. Mulyadi, A
6. Anwar, S.Sos
7. Kardiman, SE.
8. Hajaruddin

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Fitrah sebuah penelitian adalah publikasi ilmiah. Penelitian kiranya dapat dikatakan sebagai penelitian apabila telah terpublikasi kepada khalayak ramai, agar nantinya hasil penelitian tersebut dapat bermanfaat bagi masyarakat. Salah satu bentuk publikasi ilmiah yang dapat dilakukan yakni melalui seminar nasional dimana dalam seminar ini dihadiri oleh beberapa narasumber utama serta penelitipeneliti yang berperan sebagai pemakalah yang akan mempresentasikan hasil penelitian yang telah dilakukan. Mengingat pentingnya diseminasi penelitian, maka setiap lembaga pendidikan dalam hal ini perguruan tinggi dihimbau agar kiranya dapat melaksanakan diseminasi hasil penelitian melalui seminar nasional ataupun seminar internasional.

Berdasarkan pada apa yang telah dikemukakan, maka seminar ini dihadirkan untuk mewadahi para peneliti untuk mempublikasikan hasil penelitiannya ke khayalak umum, ataupun sebaliknya yakni sebagai wadah bagi khayalak umum untuk mengetahui hasil-hasil penelitian yang terbaru. Pelaksanaan seminar nasional ini telah menghasilkan beragam tulisan berdasarkan hasil penelitian, dengan beragam pendekatan penelitian. Terdapat beberapa topik penelitian yang dapat dijumpai dalam prosiding ini, mulai dari topik pendidikan, ekonomi, kesehatan, teknik, bahasa dan beberapa topik menarik lainnya. Penelitian-penelitian tersebut telah dipresentasikan dihadapan para peserta seminar dan dianggap memenuhi syarat untuk dipublikasikan dalam bentuk prosiding yang nantinya dapat dibaca oleh khalayak ramai.

Sebagai akhir kata, pada kesempatan ini kami atas nama panitia dan tim editor khususnya mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan demi terlaksananya seminar nasional ini. Terutama kepada seluruh peserta dan pemakalah yang telah ikut berdiskusi, berbagi, dan mempresentasikan gagasannya dalam Seminar Nasional Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Makassar tahun 2021 dengan tema "Penguatan Riset, Inovasi, Kreativitas Peneliti di Era Pandemi Covid-19". Semoga gagasan dan karya ilmiah dari seminar nasional ini dapat menjadi bahan rujukan untuk membangun Indonesia dalam berbagai aspek kehidupan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Makassar, 31 Oktober 2021



PROSIDING SEMINAR NASIONAL
HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

LP2M UNM

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

2021