



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368
<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

09 Agustus 2023

Nomor : 2124/UN27.22/TU.01.01/2023
Lampiran : -
Hal : Undangan *Focus Group Discussion (FGD)* dengan AIST

Yth. Daftar Undangan terlampir
Di Tempat

Dalam rangka meningkatkan kegiatan **kolaborasi dan peraihan anggaran penelitian internasional** maka LPPM UNS bermaksud mengundang bapak ibu sekalian untuk membahas peluang kerjasama penelitian dengan *National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)* Jepang. Sehubungan dengan hal itu, kami mengundang Bapak/Ibu dalam acara *Focus Group Discussion (FGD)* pada;

Hari/tanggal : **Kamis, 10 Agustus 2023**
Waktu : **Pukul 09.00 WIB – 12.00 WIB**
Tempat : **Ruang Sidang Utama, Gedung III Lantai 2 Fakultas Teknik UNS**
Narasumber : **Dr. Eng. Arif Widiatmojo selaku Senior Researcher di National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)**
Tema : **An Overview of the National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) and Exploring Energy Saving Potential through Ground Source Heat Pump (GSHP)**
Moderator : **Dr. Eng. Nugroho Agung Pambudi, M.Eng.**

Demikian undangan dari kami, atas perhatian dan kehadirannya kami ucapkan terima kasih.



Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M.S.
NIP 196303271986012002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368
<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

Lampiran Surat

Nomor : 2124/UN27.22/TU.01.01/2023

Tanggal : 09 Agustus 2023

DAFTAR UNDANGAN

LPPM

1. Ketua LPPM
2. Sekretaris LPPM
3. Kepala/Tim Penjaminan Mutu LPPM
4. Koordinator Tata Usaha LPPM
5. Kepala UPPJ
6. Kepala UPPI
7. Subkoo. Umum dan Keuangan
8. Plt. Subkoo. Program, data dan Informasi

Kepala Pusat Studi LPPM

1. Pusat Pengembangan Kewirausahaan (PPKwu)
2. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH)
3. Pusat Informasi Pembangunan Wilayah (PIPW)
4. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pariwisata dan Budaya (PUSPARI)
5. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Biodiversitas (P3BB)
6. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pangan, Gizi, dan Kesehatan Masyarakat (P4GKM)
7. Pusat Penelitian Pedesaan dan Pengembangan Daerah (PUSLITDESBANGDA)
8. Pusat Kajian dan Pengembangan Teknologi dan Kolaborasi Industri (PKPTKI)
9. Pusat Pengkajian Kebijakan Daerah dan Kelembagaan (P2KDK)
10. Pusat Studi Difabilitas (PSD)
11. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konstitusi dan Hak Asasi Manusia (P3KHAM)
12. Pusat Studi Bencana (PSB)
13. Pusat Studi Demokrasi dan Ketahanan Nasional (Pusdem Tanas)
14. Pusat Studi Pendampingan Koperasi dan UMKM (PSP-KUMKM)
15. Pusat Studi Jepang (PSJ)
16. Pusat Studi Pengamalan Pancasila (PSPP)
17. Pusat Studi Transparansi Publik dan Anti Korupsi (PUSTAPAKO)
18. Pusat Penelitian Kependudukan dan Gender (PPKG)
19. Pusat Studi ASEAN
20. Pusat Studi Radikalisme dan Terorisme
21. Pusat Studi Halal Research and Services (HRCS)
22. Pusat Studi Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan
23. Pusat Studi Perlindungan dan Pemberdayaan Petani (PS3P)
24. Pusat Studi Kebijakan Publik dan Energi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368

<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

**KOORDINATOR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (KPPM)
FAKULTAS / SEKOLAH**

NO.	NAMA	UNIT KERJA
1	Dra. Rara Sugiarti, M.Tourism	Fakultas Ilmu Budaya
2	Dr. Sigit Purnomo Adi, S.Sn., M.Sn.	Fakultas Seni Rupa dan Desain
3	Dr. rer.nat. Sri Mulyani, M.Si.	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
4	Dr. Sapto Hermawan, S.H., M.H.	Fakultas Hukum
5	Prof. Doddy Setiawan, SE.,MSi, Ph.D, AK	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
6	Dr. Rutiana Dwi Wahyunengseh, S.Sos.,M.Si.	Fakultas Ilmu Sosial dan Politik
7	M. ZukhrufuzZarnan, S.P., M.P., Ph.D.	Fakultas Pertanian
8	Dono Indarto, dr., M.Biotech.St, Ph.D., AIFM	Fakultas Kedokteran
9	Dr. Ari Diana Susanti, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
10	Dr. Edi Pramono, S.Si., M.Si.	Fakultas MIPA
11	Rumi Iqbal Doewes, S.Pd., M.Or.	Fakultas Keolahragaan
12	Dr. Akbarudin Arif, S.S., M.A	Sekolah Pascasarjana
13	Nanang Wijayanto, S.S.T., M.M. Par.	Sekolah Vokasi
14	Dr. Moh. Abdul Hakim, S.psi., M.A.	Fakultas Psikologi
15	Nuzul Widyas, S.Pt, M.Sc.	Fakultas Peternakan
16	Heri Prasetyo, S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data

DOSEN/PENELITI

NO.	NAMA	UNIT KERJA
1	Prof.Dr. Budiyo. M.Sc.	FKIP
2	Prof. Dr.rer.nat Sajidan. M.Si.	FKIP
3	Prof. Sulisty Saputro . M.Si., Ph.D.	FKIP
4	Prof. Dr. Rahmawati. M.Si., Ak.	FEB
5	Prof. Dr. Ir. Nandariyah. M.S.	FP
6	Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiastanto. M.S.	FP
7	Prof. Dr. Ir. Ahmad Yunus. M.S.	FP
8	Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Vita Ratri Cahyani. M.P.	FP
9	Prof. Dr. Ir. Samanhu. S.P., M.Si., IPM, ASEAN Eng.	FP
10	Prof. Stefanus Adi Kristiawan. S.T., M.Sc., Ph.D.	FT
11	Prof. Muhammad Nizam. S.T, M.T, Ph.D.	FT
12	Prof. Dr. Kuncoro Diharjo. S.T., M.T.	FT
13	Prof. Ir. Ari Handono Ramelan. M.Sc.(Hons), Ph.D.	FMIPA
14	Prof.Drs. Sentot Budi Rahardjo. Ph.D.	FMIPA
15	Prof.Drs. Suranto. M.Sc, Ph.D.	FMIPA
16	Prof. Drs. Sutarno. M.Sc., Ph.D.	FMIPA
17	Prof. Drs. Gunarhadi. M.A., Ph.D.	FKIP
18	Dr. Kundharu Saddhono. S.S., M.Hum.	FKIP
19	Dr. Mardiyana. M.Si.	FKIP
20	Dr. Mohammad Masykuri. M.Si.	FKIP



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368

<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

21	Dr. Sarwanto. S.Pd., M.Si.	FKIP
22	Ir. Husin Bugis. M.Si.	FKIP
23	Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani. S.H., M.M.	FH
24	Prof. Doddy Setiawan. SE.,MSi., Ph.D, Ak	FEB
25	Drs. BRM Bambang Irawan. M.Si	FEB
26	Prof. Dr.sc.agr. Ir. Adi Ratriyanto. S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.	FP
27	Ir. Kawiji. M.P.	FP
28	Prof. Dr. Ir. Sri Hartati. M.P.	FP
29	Prof. Dr. Ir. Supriyadi. M.S.	FP
30	Ir. Susilo Hambeg Poromarto. M.Sc., Ph.D.	FP
31	Prof. Dr. Ir. Endang Yuniastuti. M.Si.	FP
32	Ir. Ary Setyawan. M.Sc., Ph.D.	FT
33	Yuniaristanto. S.T.,M.T.	FT
34	Dr. Sperisa Distantina. S.T., M.T.	FT
35	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto. S.T., M.T.	FT
36	Dr. Ir. Wijang Wisnu Raharjo. M.T.	FT
37	Prof. Dr. Eko Surojo. S.T., M.T.	FT
38	Prof. Dr. Joko Triyono. S.T., M.T.	FT
39	Prof. Dr. Budi Kristiawan. S.T., M.T.	FT
40	Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi. S.T., M.T.	FT
41	Dr. Eko Prasetya Budiana. S.T., M.T.	FT
42	Prof. Dr. Zainal Arifin. S.T., M.T.	FT
43	Prof. Dody Ariawan. S.T., M.T., Ph.D.	FT
44	Prof. Dr. Triyono. S.T., M.T.	FT
45	Prof. Dr. techn. Suyitno. S.T., M.T.	FT
46	Dr. Diari Indriati. M.Si.	FMIPA
47	Dr. Dewi Retno Sari S. S.Si.,M.Kom.	FMIPA
48	Prof. Drs. Cari. M.A., M.Sc., Ph.D.	FMIPA
49	Drs. Iwan Yahya. M.Si.	FMIPA
50	Dr. Yofentina Iriani. S.Si.,M.Si.	FMIPA
51	Dr. Fahru Nurosyid. S.Si., M.Si.	FMIPA
52	Prof. Dr. Eng. Budi Purnama. S.Si, M.Si.	FMIPA
53	Prof. Dr. Drs. Pranoto. M.Sc.	FMIPA
54	Prof. Dr. Eddy Heraldy. M.Si	FMIPA
55	Dr. Soerya Dewi Marliyana. S.Si.,M.Si.	FMIPA
56	Prof. Dr. Sayekti Wahyuningsih. S.Si.,M.Si.	FMIPA
57	Prof. Venty Suryanti. S.Si., M.Phil., Ph.D.	FMIPA
58	Prof. Dr. Triana Kusumaningsih. S.Si., M.Si.	FMIPA
59	Prof. Dr. Sunarto. M.S.	FMIPA
60	Prof. Dr. Prabang Setyono. S.Si., M.Si.	FMIPA
61	Prof. Drs. Bambang Harjito. M.App.Sc., Ph.D.	FTISD
62	Dr. Riyadi. S.Pd., M.Si.	FKIP



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Ir. Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368

<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

63	Sukarmin. S.Pd., M.Si., Ph.D.	FKIP
64	Dr. Budi Usodo. M.Pd.	FKIP
65	Dr. Budi Hastuti . S.Pd., M.Si.	FKIP
66	Dr.paed. Nurma Yunita Indriyanti. S.Pd., M.Si., M.Sc.	FKIP
67	Dr. Indah Widiastuti . S.T., M.Eng.	FKIP
68	Dr. Danar Susilo Wijayanto. S.T., M.Eng.	FKIP
69	Dr. Eng. Herman Saputro. S.Pd., M.Pd., M.T.	FKIP
70	Prof. Dr. Lego Karjoko. S.H., M.H.	FH
71	Drs. Muhammad Agung Prabowo. M.Si., Ph.D.,Ak	FEB
72	Ir. Lilik Retna Kartikasari. M.P., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM.,	FP
73	Dr.Agr. Ir. Sigit Prastowo. S.Pt., M.Si., IPM., ASEAN Eng.	FPET
74	Godras Jati Manuhara. S.TP., M.Sc.	FP
75	Prof. Danar Praseptiangga. S.T.P., M.Sc., Ph.D.	FP
76	Dr. Ir. Mujiyo. S.P., M.P.	FP
77	Prof. Ari Natalia Probandari. dr., M.P.H., Ph.D.	FK
78	Dr. Senot Sangadji. S.T., M.T.	FT
79	Dr. Eko Pujiyanto. S.Si., M.T.	FT
80	Dr. Muh. Hisjam. S.T.P.,M.T.	FT
81	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi. S.T., M.T.	FT
82	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo. S.T., M.Si.	FT
83	Dr. Wakhid Ahmad Jauhari. S.T., M.T.	FT
84	Inayati. S.T., M.T., Ph.D.	FT
85	Prof. Dominicus Danardono Dwi Prija Tjahjana. S.T., M.T., Ph.D.	FT
86	Dr. Nurul Muhayat. S.T., M.T.	FT
87	Dr. Wibawa Endra Juwana. S.T., M.T.	FT
88	Dr. Budi Santoso. S.T., M.T.	FT
89	Dr. Winita Sulandari. S.Si., M.Si.	FMIPA
90	Feri Adriyanto. S.Pd., M.Si., Ph.D.	FT
91	Ahmad Marzuki. S.Si.,Ph.D.	FMIPA
92	Prof. Nuryani. S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA
93	Prof. Dr. Agus Supriyanto. S.Si., M.Si.	FMIPA
94	Khairuddin. S.Si.,M.Phil, Ph.D.	FMIPA
95	Dr. Abu Masykur. S.Si., M.Si.	FMIPA
96	Dr. Desi Suci Handayani. S.Si., M.Si.	FMIPA
97	Dr.rer.nat. Fajar Rakhman Wibowo. S.Si,M.Si.	FMIPA
98	Dr. Khoirina Dwi N. S.Si.,M.Si.	FMIPA
99	Dr.rer.nat. Atmanto Heru Wibowo. S.Si., M.Si.	FMIPA
100	Prof. Dr. Fitria Rahmawati. S.Si, M.Si.	FMIPA
101	Candra Purnawan. S.Si., M.Sc.	FMIPA
102	Dr.rer.nat. Maulidan Firdaus. S.Si., M.Sc.	FMIPA
103	Teguh Endah Saraswati. S.Si, M.Sc., Ph.D.	FMIPA
104	Dr. Yuniawan Hidayat. S.Si., M.Si.	FMIPA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Ir. Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368

<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

105	Dr. Ratna Setyaningsih. M.Si.	FMIPA
106	Dr. Ari Susilowati. S.Si.,M.Si.	FMIPA
107	Dr. apt. Ahmad Ainurofiq. S.Si., M.Si.	FMIPA
108	Dr. Baskoro Adi Prayitno. S.Pd., M.Pd.	FKIP
109	Lina Mahardiani. S.T., M.M., M.Sc.Ph.D	FKIP
110	Anif Jamaluddin . S.Si., M.Si., PhD	FKIP
111	Dr. Laila Fitriana. S.Pd., M.Pd.	FKIP
112	Rumi Iqbal Doewes. S.Pd., M.Or.	FKOR
113	Dr.Eng. Nugroho Agung Pambudi. M.Eng.	FKIP
114	Prof. Irwan Trinugroho. S.E., M.Sc.,Ph.D	FEB
115	Nuzul Widyas. S.Pt, M.Sc.	FP
116	Dr.agr. Ir. Muhammad Cahyadi. S.Pt., M.Biotech., IPM	FP
117	Lia Umi Khasanah. S.T., M.T.	FP
118	Rohula Utami. S.T.P., M.P.	FP
119	Dr. Dimas Rahadian Aji Muhammad. S.T.P., M.Sc.	FP
120	Komariah. STP., M.Sc., Ph.D.	FP
121	Dr.Agr.Sc. Ernoiz Antriyandarti. S.P., M.P., M.Ec.	FP
122	Tonang Dwi Ardyanto. dr., Sp.PK., Ph.D	FK
123	Dr. Yulia Sari. S.Si., M.Si.	FK
124	Dr.Eng. Pringgo Widyo Laksono. S.T., M.Eng.	FT
125	Mujtahid Kaavessina. S.T., M.T, Ph.D.	FT
126	Dr.rer.nat. Wirawan Ciptonugroho. S.T., M.S.	FKIP
127	Prof. Agung Tri Wijayanta. S.T., M.Eng., Ph.D.	FT
128	Ubaidillah. S.T., M.Sc., Ph.D.	FT
129	Dr. Eng. Indri Yaningsih. S.T., M.T.	FT
130	Nughthoh Arfawi Kurdhi. S.Si., M.Sc., Ph.D.	FMIPA
131	Dr.Eng. Risa Suryana. S.Si,M.Si.	FMIPA
132	Dr.rer.nat Witri Wahyu Lestari. S.Si, M.Sc.	FMIPA
133	Dr. Edi Pramono. S.Si., M.Si.	FMIPA
134	Dr. Wiharto. S.T., M.Kom.	FTISD
135	Esti Suryani. S.Si.,M.Kom.	FTISD
136	Abdul Aziz. S.Kom., M.Cs.	SV
137	Sari Widya Sihwi. S.Kom., M.T.I.	FTISD
138	Tastaftiyan Risfandy. S.E., M.Sc., Ph.D.	FEB
139	Dr. Miftahul Anwar. S.Si., M.Eng.	FT
140	Chico Hermanu Brillianto Apribowo. S.T., M.Eng.	FT
141	Dr. Maria Ulfa. S.Si., M.Si	FKIP
142	Dr. Ikrar Pramudya. M.Si.	FKIP
143	Dr. Nur Arifah Drajadi. M.Pd.	FKIP
144	Heri Prasetyo. S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D.	FTISD
145	M. Zukhrufuz Zaman. S.P., M.P., Ph.D.	FP
146	Dr. Eng. Hendri Widiyandari. S.Si., M.Si.	FMIPA
147	Subuh Pramono. S.T., M.T.	FT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Ir. Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368

<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : lppm@unit.uns.ac.id

148	Hari Maghfiroh. S.T., M.Eng.	FT
149	Sutrisno. S.T., M.Sc, Ph.D.	FT
150	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo. S.T., M.T., M.Eng	FT
151	Fitrian Imaduddin. S.T., M.Sc., Ph.D.	FT
152	apt. Syaiful Choiri. S. Farm., M.Pharm.Sci.	FMIPA
153	Hashfi Hawali Abdul Matin. S.T., M.Ling.	FMIPA
154	Iva Yenis Septiariva. S.T., M.T.	FT
155	Catur Harsito. S.T., M.T.	SV
156	Agung Irawan. S.Pt., M.Sc.	SV
157	Prof Josaphat Tetuko Sri Sumantyo. Ph.D.	FT
158	Dr. Chanel Tri Handoko. M.Si.	PASCA
159	Dr. Ari Syahidul Shidiq. S.Pd., M.Pd.	FKIP
160	dr. Asep Santoso. Sp.OT(K), M.Kes.	FK
161	Dr. Abdul Kadir Jaelani. S.H., M.H.	FH
162	Cornelius Satria Yudha. S.T., M.T.	SV
163	Hammar Ilham Akbar. S.Pd., M.T.	SV
164	Dr. med. vet.drh. Penny Humaidah Hamid. M.Biotech.	FP
165	Joko Hariyono. S.T., M.Eng., Ph.D.	FT
166	Farouq Heidar Barido. S.Pt., Ph.D	FP
167	Riyadi Muslim. S.Pd., M.Pd.	SV