

ISBN. 978-602-60766-2-5

# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2017



UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG  
MAKASSAR, 7 - 8 NOVEMBER 2017

**PROSIDING**  
**SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA**  
**MASYARAKAT 2017**

**ISBN. 978-602-60766-2-5**

---

**Pelindung / Penanggung Jawab**

Dr. Ir. Hamzah Yusuf, MS.

**Ketua Penyunting**

Ir. Suryanto, M.Sc. Ph.D.

**Sekretaris**

Dr.Eng. Akhmad Taufik, S.T.,M.T.

**Penyunting Ahli**

Ir. Muhammad Anshar, M.Si.,Ph.D.

Dr. Ir. Muhammad Suradi, M.Eng.Sc.

Dr. Ir. Firman, M.T.

A.M Shiddiq Yunus, S.T.,M.Eng.Sc., Ph.D.

Dr. Bahri S.E., M.Si.

Dr. Mahyati, S.T.,M.T.

Drs. Mastang, M.Hum

**Pelaksana Teknis**

Sulasmi, S.Sos

Muhammad Ruswandi Djalal, S.ST., M.T.

**Alamat Redaksi**

Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Lt.2 Gedung Adm Politeknik Negeri Ujung Pandang  
Jl. Perintis Kemerdekaan km.10 Tamalanrea, Makassar 90245.

Telp. (0411) 585 365

Email : snp2m@poliupg.ac.id

Website :<http://snp2m2017.poliupg.ac.id>

**DAFTAR ISI PROSIDING**  
**SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA**  
**MASYARAKAT 2017**  
**MAKASSAR, 7-8 NOVEMBER 2017**  
**ISBN 978-602-60766-2-5**

➤	MEMBANGUN PROFIL DESA BERBASIS WEB DESA NISOMBALIA KABUPATEN MAROS <i>Suryanto, Akhmad Taufik, Yan Kondo</i>	1-4
➤	BIMTEK PENGELOLAAN TATA NASKAH DINAS DAN TATA KELOLA ARSIP PADA PERANGKAT DESA TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Hirman, Imasita, Nahiruddin, Andi Gunawan</i>	5-12
➤	IBM PEMBINAAN REMAJA PENCINTA MESJID DAN LINGKUNGAN DI DESA PATTALLASSANG DAN PALLANTIKANG KECAMATAN PATTALLASSANG KABUPATEN GOWA <i>Nurbaeti, Amri Khalik, Lasire</i>	13-19
➤	TEKNOLOGI SPRINKLER BAGI PETANI BAWANG <i>Musrady Mulyadi, Jamal, Pebrianto Aris Nainggolan, Gusri Emiyati</i>	20-24
➤	PRODUKTIFITAS DAN SUSTAINABILITAS INDUSTRI RUMAH TANGGA PENGHASIL KERUPUK KEPITING OLAHAN KELOMPOK USAHA UJUNG PARAPPA DESA AMPEKALE KECAMATAN BONTOA KABUPATEN MAROS <i>Syamsinar, Firman, Marhatang</i>	25-30
➤	IBM KELOMPOK TANI HORTIKULTURA DAN PALAWIJA DI KABUPATEN ENREKANG <i>Hamma, Firman, A.M. Shiddiq Yunus</i>	31-34
➤	IBM PEMBUDIDAYA DAN PEMBUAT BAGLOG JAMUR TIRAM PUTIH DATARAN RENDAH <i>Kartika Dewi, Christian Lumembang</i>	35-40
➤	IBM KELOMPOK PEGAWAI DAN PEMUDA DALAM PENGOLAHAN DATA BERBASIS EXCEL PADA DESA NISOMBALIA KECAMATAN MARSU KABUPATEN MAROS <i>Amiruddin, Nahlah, Askariani Sahur, Aisyah, Adam Rasid</i>	41-46
➤	IBM PEMBUATAN BAK PENAMPUNGAN AIR BERSIH DUSUN TALA TALA DI DESA BINAAN <i>Indra Mutiara, Aksan Djamal, Andi Muhammad Subhan Saiby</i>	47-50
➤	PELATIHAN MOTIVASI DAN KEWIRAUSAHAAN BAGI IBU-IBU MAJELIS TAKLIM NURNABAWI KELURAHAN BERUA <i>Rosmawati, Andi Abdul Azis Ishak, Nurhilaliah, Mansur</i>	51-56
➤	PEMASANGAN INSTALASI PENYALUR PETIR MASJID LAILATUR QADAR BTP BLOK AF MAKASSAR <i>Ahmad Rizal Sultan, Ahmad Gaffar, Syarifuddin</i>	57-62
➤	IBM PEDAGANG BAWANG MERAH DI PASAR DAYA <i>Yiyin Klistafani, Nur Wahyuni, Moh. Adnan</i>	63-66
➤	PEMBERDAYAAN PEMUDA GEREJA (PPGT) UNTUK MELAKSANAKAN BIMBINGAN BELAJAR “MEMBACA DAN BERHITUNG” KEPADA SISWA SD DI LEMBANG MA'DONG	67-69

	<i>Suri Toding Lembang, Sallolo Suluh</i>	
➤	PENERAPAN MESIN PENERUK BUAH MARKISA DI KECAMATAN TOMBOLOPAO KABUPATEN GOWA <i>Anwar Mazmur, Muh. Arsyad, Barlian Hasan</i>	70-75
➤	PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK KOMPOS BERBAHAN DASAR DAUN BAMBU BAGI MASYARAKAT DI DESA TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Muhammad Saleh, Rosalin, Zulmanwardi</i>	76-78
➤	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PETANI JAGUNG <i>La Ode Musa, Andareas Pangkung</i>	79-83
➤	IBM DESA SUNGAI RENGAS KALIMANTAN BARAT DALAM PEMELIHARAAN KUALITAS LAHAN BERBASIS PADI MELALUI PEMANFAATAN BIOCHAR ASAL LIMBAH PANEN <i>Agusalim Masulili, Susilawati Soeyoed</i>	84-89
➤	METODA PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK UMKM <i>Merita Bernik, Wa Ode Zusnita</i>	90-93
➤	PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK MENJADI ENERGI TERBARUKAN (BIOGAS) MELALUI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA LA'BO' <i>Simon Patabang, Frederik Palallo</i>	94-99
➤	PENDAMPINGAN PENGELOLAAN UMKM DI KECAMATAN TALUN KABUPATEN CIREBON-JAWA BARAT <i>Wa Ode Zusnita Muizu, Merita Benik, Kartono</i>	100-103
➤	IBM PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS EMKM <i>Fatmawati, Hasiah, Irmawati, Andi Nurul Istiyana</i>	104-108
➤	OPTIMALISASI KAWASAN TAMAN LAUT OLELE BERBASIS PEMBERDAYAAN SDM LOKAL MELALUI PELATIHAN BAHASA INGGRIS UNTUK PEMANDU WISATA (ENGLISH TRAINING FOR TOUR GUIDE) <i>Helena Badu, Indri Wirahmi Bay, Nurlaila Husain</i>	109-113
➤	PELATIHAN KETRAMPILAN MANAJEMEN BAGI PENGELOLA BADAN USAHA MILIK DESA TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Nur Alam La Nafie, Yayu Meiniza Zainiar, Abdul Hamid, Muhammad Tang</i>	114-117
➤	PELATIHAN INTERNET MARKETING BAGI REMAJA MASJID NURUL TAQWA DESA SAWAGI KECAMATAN PATTALLASSANG KABUPATEN GOWA <i>Irmawati, Zawiyah Saharuna, Meylanie Olivya, Eddy Tungadi</i>	118-121
➤	IBM PENGAJAR SMK TRI TUNGGAL 45 DAN SMK HANDAYANI UNTUK MENGEMBANGKAN PEMBELAJARAN PNEUMATIK DAN HIDROLIK BERBASIS FLUID-SIM <i>Simon Ka'ka', Anthonius, L.S.H, Abd. Rahman</i>	122-128
➤	IBM PETERNAK RAMAH LINGKUNGAN DI DESA BONTOLOE KECAMATAN BONTOLEMPANGAN, KABUPATEN GOWA <i>Rahmiah Sjafuddin, Fajar, Abdul Azis</i>	129-133
➤	PENERAPAN MESIN POMPA AIR DAN PENYEMPROT HAMA PADA KELOMPOK TANI PENGGARAP SAWAH DI GENTUNGANG <i>Muas M, Muh. Rusdi, dan Syaharuddin Rasyid</i>	134-139
➤	PENGOLAHAN PRODUK HASIL PERIKANAN DI KELURAHAN PINCENGPUTE, KABUPATEN WAJO	140-144

	<i>Sri Indriati, Fajriyati Masúd, Abigael Todingbua</i>	
➤	IBM PEMBUATAN SUMUR BOR DUSUN TALA TALA DI DESA BINAAN <i>Nursamiah, Abdul Fattah, Ismail</i>	145-150
➤	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PRODUKSI KOPI HERBAL DENGAN ALIH TEKNOLOGI MEKANIS <i>Sri Suwasti, Muhammad Yusuf Yunus, Fatmawati</i>	151-155
➤	PENINGKATAN MUTU PEMBUATAN PERAHU FIBER GLASS KELOMPOK NELAYAN KURI CA'DI DESA NISOMBALIA KECAMATAN MARUSU KABUPATEN MAROS <i>Ahmad, Ikram</i>	156-159
➤	IBM PELATIHAN DECOUPAGE DAN E-COMMERCE UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI IBU RUMAH TANGGA <i>Nurmaya, Indah Kurnianingsih, Rosini, Nova Eka Diana</i>	160-165
➤	IBM PENERAPAN OVEN PENGERING KOPRA PUTIH SISTEM BLOWER DI KABUPATEN SELAYAR <i>Ahmad Zubair Sultan, Nur Hamzah, Dermawan, Arthur Khalik</i>	166-171
➤	IBM KELOMPOK TANI SIPAKAYYA KAMPUNG PABBICARAE DESA TONDONGKURA KABUPATEN PANGKEP <i>Muhammad Arsyad Suyuti, Rusdi Nur, Muh. Iqbal</i>	172-177
➤	IBM PENDIDIKAN SMK DALAM PENGGUNAAN MATLAB UNTUK OPERASI MATEMATIKA DAN KELISTRIKAN DASAR PADA GURU DAN SISWA SMK <i>A. M. Shiddiq Yunus, Sukma Abadi, Makmur Saini dan Muhammad Ruswandi Djalal</i>	178-181
➤	PELATIHAN INTERNET SEHAT DAN DESAIN WEB UNTUK IBU-IBU PKK DI DEPOK <i>Sri Puji Utami, Ummi Azizah Rachmawati, Nova Eka Diana</i>	182-187
➤	IBM DESA BATTANG - UPAYA PENGEMBANGAN PRODUKSI DAN PEMASARAN MADU BAGI MASYARAKAT PEMBURU MADU HUTAN <i>Khaerati, Ariandi</i>	188-192
➤	PELATIHAN LAS LISTRIK PADA KELOMPOK TANI "KUNCUP MEKAR" DI LINGKUNGAN KACCI-KACCI <i>Abram Tangkemanda, Lewi, dan Jeremiah Ritto</i>	193-199
➤	IBM KELOMPOK PETERNAK SAPI DUSUN BAROMBONG <i>Sulaeman, Irmayani</i>	200-206
➤	BIMTEK PENGELOLAAN TATA NASKAH DINAS DAN TATA KELOLA ARSIP PADA PERANGKAT DESA TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Hirman, Imasita, Nahiruddin, dan Andi Gunawan</i>	207-212
➤	IBM KELOMPOK PETANI JAGUNG DI KABUPATEN WAJO <i>Firman, Hamma, Syamsinar</i>	213-216
➤	UPAYA KONSERVASI TANAMAN HIAS ANGGREK MELALUI PERBANYAKAN SECARA VEGETATIF DAN KULTUR JARINGAN <i>Zulkaidhah, Muslimin, Abdul Hapid, Bau Toknok</i>	217-221
➤	IBM KELOMPOK TANI JAHE DESA PUCAK KECAMATAN TOMPOBULU KABUPATEN MAROS <i>Yuliani H.R, Tri Hartono, Hastami Murdiningsih, Naely Muchtar, Sitti Sahriana</i>	222-228
➤	OPTIMALISASI LABORATORIUM MELALUI IBKK MENUJU BADAN LAYANAN UMUM UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR	229-232

	<i>Taufiq Natsir</i>	
➤	PELUANG BERWIRUSAHA BAGI MASYARAKAT DENGAN MEMANFAATKAN JERAMI PADI MENJADI PUPUK ORGANIK DI DESA DAMAI KABUPATEN SIDRAP SULAWESI SELATAN <i>St. Fatmah Hiola</i>	233-235
➤	RANCANG BANGUN DAN PENERAPAN MESIN PENCACAH ES PADA KELOMPOK USAHA ES BALOK CACAHAN DI PPI BEBA <i>Syahrudin Rasyid, Muh. Rusdi</i>	236-240
➤	IPTEK BAGI KELOMPOK TANI DI KECAMATAN SABBANG PARU KABUPATEN WAJO <i>Rosdiana Ngitung, Mulyadi Erma, Suryani Sahabuddin</i>	241-244
➤	PELATIHAN KETRAMPILAN MANAJEMEN BAGI PENGELOLA BADAN USAHA MILIK DESA TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Nur Alam La Nafie, Yayu Meiniza Zainiar, Abdul Hamid, Muhammad Tang</i>	245-248
➤	IBM KELOMPOK IBU PKK DUSUN BIRING BONTO DESA PALLANTIKANG <i>M. Yasser, Wahyu Budi Utomo, Ridhawati, Setyo Erna Widianti</i>	249-253
➤	PENINGKATAN EFISIENSI PRODUKSI TERNAK AYAM PEDAGING DAN PETELUR DI KABUPATEN BANTAENG <i>Muh. Sakti Muhammadiyah, Syahriadi Kadir, Rosdiana Ngitung</i>	254-257
➤	MENINGKATKAN GIZI DAN KESEHATAN MASYARAKAT DENGAN MEMANFAATKAN POTENSI TANAMAN LOKAL DI DESA AKA-AKAE KECAMATAN WATANG SIDENRENG KABUPATEN SIDRAP <i>Muhammad Said.Hasan</i>	258-261
➤	IBM PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN USAHA KECIL MENENGAH <i>Muh. Islah, Hasyim, Muhammad Jayadi, Mursalim Sila</i>	262-265
➤	OPTIMALISASI PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO ALIRAN IRIGASI <i>Muhammad Anshar, Sonong</i>	266-270
➤	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENINGKATAN KUALITAS PRODUK MEUBEL KAYU <i>Mohammad Junaedy Rahman, Ishak</i>	271-272
➤	IBM BEDAH RUMAH DI DUSUN MAMBUE DESA NISOMBALIA <i>Mardiana Amir, Bustamin Abdul Razak, Martha Manganta</i>	273-276
➤	PENERAPAN IPTEK PENJERNIHAN AIR BAGI MASYARAKAT PENGGUNA AIR IRIGASI UNTUK RUMAH TANGGA <i>Makhrani, Abdul Hayat Kasim</i>	277-282
➤	PENINGKATAN KUALITAS WILAYAH PESISIR MELALUI KEGIATAN KKN-PPM KABUPATEN WAJO <i>Ishak, Taufiq Natsir</i>	283-284
➤	IBM KELOMPOK USAHA PANGAN LOKAL ANABANUA KABUPATEN WAJO <i>Irwan Paserangi, Yanti</i>	285-287
➤	IBM PINDANG MANIS DAN PENGAWETAN IKAN MUJAIR PADA KELOMPOK WANITA NELAYAN DI KECAMATAN TANETE RILAU KABUPATEN BARRU <i>Ernawaty S. Kaseng, Taty Sulastry</i>	288-291

➤	PELATIHAN PEMANFAATAN MEDIA ONLINE SEBAGAI SARANA PEMASARAN ONLINE PADA BUMDes TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Enny Radjab, Tjare A Tj, Syahriah, Asima) dan Syamsuddin</i>	292-295
➤	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR DANAU TEMPE DALAM MENGELOLA HASIL PERIKANAN MELALUI KKN PPM <i>Drs. Marsud Hamid.Andi Faridah Arsal</i>	296-298
➤	TEKNOLOGI MIKROHABITAT DI BIDANG PERIKANAN RAKYAT SEBAGAI SATU SOLUSI MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT: BELAJAR DARI PROGRAM KOLAM DERAS 1000 SEBAGAI AKSELERATOR PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA BANYUBIRU, KECAMATAN LABUAN, BANTEN <i>Retno Lestari, F.R. Budiman, A. Said, S.A. Puteri, A.F. Rahmani, H.T. Nussa, Y.W. Anggraini, S. Wahyuni, A. Bowolaksono</i>	299-303
➤	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN WIRAUUSAHA OLAHAN IKAN DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI DI DESA PAKKANNA KECAMATAN TANASITOLO KABUPATEN WAJO <i>Juanda</i>	304-309
➤	PEMETAAN POTENSI KAMPUNG TENDE, KECAMATAN BENTIAN BESAR, KABUPATEN KUTAI BARAT, KALIMANTAN TIMUR <i>Susinggih Wijana ), Agung Sugeng Widodo1), Bambang Santoso Haryono1), Dhany Septimawan Sutopo</i>	310-315
➤	IBM BAGI KELOMPOK MGMP KIMIA DAN FISIKA DALAM MENINGKATKAN PROFESIONALISME GURU DI KABUPATEN WAJO <i>Army Auliah, Mustamin, Juanda</i>	316-318
➤	IPTEK BAGI MASYARAKAT (IbM) MESJID ALI-IMRAN GRIYA ALAM PERMAI <i>Andi Erdiansa, Andi Batari Angka, Hasdaryatmin Djufri, Syahlendra, Aisyah Zakariah</i>	319-322
➤	IPTEK BAGI MASYARAKAT WILAYAH PESISIR DANAU TEMPE YANG MENGALAMI MASALAH AIR BERSIH DI KECAMATAN TANASITOLO KABUPATEN WAJO <i>Ahmad Rifqi Asrib, Taufiq Natsir</i>	323-326
➤	PEMBUATAN LUBANG RESAPAN BIOPORI SEBAGAI RESAPAN BANJIR PADA DAERAH GENANGAN DI KELURAHAN PA`CERAKKANG KOTA MAKASSAR <i>Abdul Rivai Suleman, Hamzah Yusuf, Basyar Bustan, Haeril Abdi Hasanuddin</i>	327-330
➤	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR DANAU TEMPE DALAM MENGELOLA HASIL PERIKANAN MELALUI KKN PPM <i>Marsud Hamid, Andi Faridah Arsal</i>	331-333
➤	OPTIMALISASI PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO ALIRAN IRIGASI <i>Muhammad Anshar , Sonong</i>	334-338
➤	IBKIK JASA PELATIHAN MULTIMEDIA DAN JARINGAN <i>Asriyadi, Syahrir, Andi Nurul Istiyana</i>	339-346
➤	IbM PEMBERDAYAAN APARATUR DESA BARANGPALIE TENTANG MANAJEMEN PEMERINTAHAN DESA, PENGOLAHAN DATA, SERTA PENGELOLAAN KEUANGAN DANA DESA MENUJU PELAPORAN KEUANGAN YANG AKUNTABEL <i>Bahri1), Samsul Bahri, Sukriah Natsir, dan Nurniah</i>	347-350

➤	PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM) PENGEMBANGAN USAHA PEYEK KACANG DI KOTA PALOPO <i>Dewi Marwati Nuryanti, Intisari, Wahida</i>	351-356
➤	PEMANFAATAN CMS OPEN SOURCE PADA LEMBAGA DAKWAH <i>Irfan Syamsuddin dan Rini Nur</i>	357-360
➤	IbM PENERAPAN IPTEK GUNA MEWUJUDKAN LISTRIK BERBASIS PLTS BAGI KELOMPOK MASYARAKAT MISKIN DI LINGKUNGAN JAMARANG KELURAHAN BONTOLEBANG <i>Nirwan A. Noor., Hama, Asriyadi</i>	361-366
➤	PENINGKATAN KEMAMPUAN PENGGUNAAN BAHASA INGGRIS UNTUK KEGIATAN TOUR, TRAVEL DAN TICKETING BAGI KARYAWAN TIFA TOUR OPERATION (IbM) DI MAKASSAR <i>Paramudia, Farida Amanzah, Harbani Pasolong</i>	367-371
➤	PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN SEMPIT DENGAN TEKNOLOGI HIDROPONIK DALAM RANGKA MENINGKATKAN KETERSEDIAAN DAN KONSUMSI SAYURAN SEHAT BAGI KELUARGA <i>Pipi D., Saadah, Rasyidah B, Ilham B, Nilda</i>	372-375
➤	PENINGKATAN FASILITAS AIR BERSIH DAN TEMPAT WUDHU SD INPRES GALANGAN KAPAL II <i>Ramlan S, Muhammad Idris, Hasriana</i>	376-380
➤	SAHABAT JEMPUT SAMPAH <i>Umi Kaltum, Wa Ode Zusnita</i>	381-385
➤	IBM PEMBINAAN REMAJA PENCINTA MESJID DAN LINGKUNGAN DI DESA PATTALLASSANG DAN PALLANTIKANG KECAMATAN PATTALLASSANG KABUPATEN GOWA <i>Nurbaeti, Amri Khalik, Lasire</i>	386-392
➤	PEREMAJAAN TANAMAN KOPI KELOMPOK TANI “DONDA” PADA OBJEK DAERAH TUJUAN WISATA (ODTW) PANGO-PANGO. <i>Fransiskus Randa, Rasyid Kamase, Oktavianus Pasoloran</i>	393-400
➤	IbM PEMASANGAN DAN PENYULUHAN SISTEM GROUNDING PADA PENGEMBANGAN INSTALASI LISTRIK RUMAH TANGGA DI DESA BONTO LEBANG GALESONG <i>Purwito, Ruslan L, Andi Wawan Indrawan</i>	401-406
➤	MENCIPTAKAN WIRUSAHA BARU MANDIRI BERBASIS IPTEKS DI POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG <i>Nurhayati, Abdul Salam, Nur Alam LaNafie, M.Badai</i>	407-413
➤	IbM PEMBINAAN REMAJA DI DUSUN BU’RUNG BU’RUNG DESA PATTALASSANG, KECAMATAN PATTALASSANG, KABUPATEN GOWA <i>Swastanti Brotowati, Irwan Sofia, HB.S.Yustiono</i>	414-419
➤	IbM KELOMPOK TANI JIAT (JARINGAN IRIGASI AIR TANAH) DI DESA LIMBUNG <i>Muh Taufik Iqbal, Akhmad Azis, Sugiarto Badaruddin</i>	420-424
➤	INOVASI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ANAK <i>Dedy Atmajaya, Salmia Syarifuddin, Moh Zulkifli Murfat</i>	425-429
➤	PERINTISAN PENDIRIAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUM DESA) DENGAN PELATIHAN DASAR-DASAR AKUNTANSI DAN PENGGUNAAN SOFTWARE MICROSOFT EXCEL <i>Rastina, Anna Sutrisna Sukirman, Dedy Abidin, Sirajuddin Omsa</i>	430-434



➤	IbM PENATAUSAHAAN KEUANGAN DANA DESA pada DESA NISOMBALIA <i>Rasyidah Nadir, Tawakkal, Andi Gunawan, M. Ridwan Arif</i>	435-442
➤	IbM PEMANFAAT TENAGA SURYA UNTUK PENERANGAN JALAN DESADI DESA NISOMBALIA <i>Andreas Pangkung, Chandra Buana, Marhatang</i>	443-447
➤	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KELOMPOK DASAWISMA MELALUI PENGEMBANGAN TEH ROSELLA DI DESA RAMPOANG, KABUPATEN LUWU UTARA <i>Erwina, Ahmad Ali Hakam Dani</i>	448-452
➤	PENGEMBANGAN APLIKASI M-TRAVELLING TRABU BERBASIS ANDROID STUDI KASUS : KEPULAUAN SERIBU <i>Muhammad Asqolani, Inda D Lestantri</i>	453-458
➤	IBM PENINGKATAN MUTU SDM UNTUK PERBAIKAN PELAYANAN KEPADA MASYARAKAT PADA KECAMATAN BIRINGKANAYA <i>Mardhiyah Nas, Mardawia Mabe Parenreng, Sarma Thaha</i>	459-461
➤	PEMBERDAYAAN USAHA BARANG BEKAS DENGAN VALUE FOR MONEY DI WILAYAH TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH KOTA MAKASSAR <i>Muhammad Arsyad, Muh. Iskandar Sabang, Eti Yusrianti</i>	462-464
➤	IbM PERBAIKAN BOX TERSIER JARINGAN IRIGASI AIR TANAH DI DESA LIMBUNG <i>Zulvyah Faisal, Fitriaty Pangerang, Kushari, Reski Praminasari</i>	465-468
➤	PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DENGAN BUDIDAYA SAYURAN UNTUK PEMBERDAYAAN KELUARGA MISKIN <i>Ismail, Abd. Muis</i>	469-473
➤	IbM PERAWATAN DAN PERBAIKAN GENERATOR SET (GENSET) DI DESA NISOMBALIA <i>Yosrihard Basongan, Muh. Iswar</i>	474-478
➤	IbM BERCOCOK TANAM SECARA HIDROPONIK WARGA RT 05 RW 03 KELURAHAN PACCERAKKANG KECAMATAN MAKASSAR <i>Amri, Andi Muhammad Iqbal dan Alimin</i>	479-482
➤	RANCANG BANGUN ALAT ANGKAT PENCUCIAN KENDARAAN SEPEDA MOTOR <i>Musa Bondaris Palungan, Olivia Costavina Rijoly</i>	483-486
➤	IbM WORKSHOP ROBOTIK SDIT SDIT AR RAHMAH DI MAKASSAR <i>Misnawati, Airin Dewi Utami, Muhammad Nurdin</i>	487-489
➤	IbM PELATIHAN PENGAWETAN BAMBUI DI DESA TANETE KECAMATAN SIMBANG KABUPATEN MAROS <i>Mahyati, Muhammad Yusuf, Abdul Azis</i>	490-493
➤	BILINGUAL USE OF ARABIC-ENGLISH AT TKA NURUL TAQWA <i>Shanty Halim, Nurbaeti, KhairunNisa</i>	494-499
➤	KETRAMPILAN PEMASANGAN INSTALASI LISTRIK BAGI KELOMPOK TANI DAN KARANG TARUNA DI KABUPATEN GOWA <i>Sulhan Bone , Aksan, Satriani Said</i>	500-505
➤	HOME INDUSTRI ABON IKAN BANDENG “BOLU” DESA SOREANG KABUPATEN TAKALAR <i>Zaryanti Zainuddin, Nasrullah, Dian Novita</i>	506-511

➤	IbM KELOMPOK USAHA GULA MERAH BATOK DI DESA BORI'SALLO KEC. PARANGLOE <i>Andi Muhamad Iqbal Akbar Asfar, Herman Bangngalino, Ridhawati</i>	512-515
➤	IbM HOME INDUSTRY PAKAN PADA DESA NISOMBALIA <i>Dien Triana, Nasir, Syamsinar, Afdaliah</i>	516-520

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M) 2017 Politeknik Negeri Ujung Pandang dapat diterbitkan.

Prosiding ini mempunyai misi menyebarluaskan hasil-hasil pengabdian kepada masyarakat dibidang keteknikan dan social science yang terbit setiap tahun. Untuk menjaga konsistensi kualitas prosiding, penulis diharapkan memperhatikan petunjuk atau tata cara penulisan artikel ilmiah. Prosiding ini hanya memuat artikel hasil penelitian/pengabdian kepada masyarakat bidang keteknikan dan social science yang dipresentasikan pada seminar nasional yang dilaksanakan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung Pandang setiap tahun.

Kami mengucapkan terima kasih dan selamat kepada penulis yang artikelnya telah diterbitkan. Semoga prosiding ini dapat menjadi rujukan bagi peneliti lain baik dari lingkungan sendiri maupun dari luar.

Makassar, November 2017

**Penyunting**