



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

P-ISSN: 2962-360X

E-ISSN: 2962-4800

NUSANTARA

Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

VOLUME 5 NO. 3 AGUSTUS 2025

JURNAL PKM NUSANTARA
JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 5 NO. 3 AGUSTUS 2025

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, adalah jurnal yang menerbitkan artikel-artikel penelitian sebagai hasil pengabdian masyarakat yang telah memiliki Nomor E-ISSN : 2962-4800 dan P-ISSN : 2962-360X. Focus dan Scope pada bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. Jurnal PKM NUSANTARA memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. **Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat**, terbit 1 tahun 4 kali (Februari, Mei, Agustus dan November)

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Pusat Publikasi **Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. Pusat Publikasi Hasil Penelitian menerima manuskrip atau artikel dalam Focus dan Scope pada bidang bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Pusat Publikasi Publikasi **Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor E-ISSN : 2962-4800 dan P-ISSN : 2962-360X <https://prin.or.id/index.php/nusantara> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: **Google Scholar**; **Garda Rujukan Digital (GARUDA)**, **Directory of Open Access Journal (DOAJ)**.



JURNAL PKM NUSANTARA
JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 5 NO. 3 AGUSTUS 2025

Ketua Dewan Editor

Ray Octafian., SE., MM.Par ; STIEPARI Semarang, Indonesia

Anggota Dewan Editor

Muhammad Iqbal Al Ghozali ; IAI Bunga Bangsa Cirebon, Indonesia

Dr Nurfitria Dewi, S.Hum, MA ; STIT YPI Payakumbuh, Indonesia

Muhamad Malik Mutoffar, ST., MM ; Sekolah Tinggi Teknologi Bandung, Indonesia

Riana Isti Muslikhah ; Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Rusliadi, S.Pd., M.Pd ; Politeknik Negeri Fakfak, Indonesia

Asep Purwo Yudi Utomo, S.Pd., M.Pd ; Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Erida Fadila, Ners., M.Kep ; STIKes Ahmad Dahlan Cirebon, Indonesia

Dr. Nur Azizah, S.Kom., M.Akt., M.Kom. ; Universitas Raharja, Indonesia

Dr. Firmansyah, M.Pd.I. ; Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Indonesia

Aditya Angger Wibowo, S.T., S.E., M.M ; Universitas Safin Pati, Indonesia

Tim Reviewer

Dina Merris Maya Sari, M.Pd ; STKIP PGRI Sidoarjo, Indonesia

Ika Candra Destiyanti ; Universitas Islam Al Ihya Kuningan, Indonesia

Didik Cahyono, M.Pd ; Universitas Mulawarman, Indonesia

Berdinata Massang ; Institut Agama Kristen Negeri Manado, Indonesia

Dr. Imam Tabroni, M.Pd.I., CIIQA ; STAI Dr. KH. EZ. Muttaqien Purwakarta, Indonesia

Eka Setiawati, M.Pd ; STKIP SETIA BUDHI, Indonesia

Farida Isroani, M.Pd ; Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Indonesia

Muhammad Ikhsan Fifaldyovan, S.T., M.M ; Akademi Pelayaran Nasional Surakarta, Indonesia

Abdul Rahman, M.Kom ; Universitas Baturaja, Indonesia

Sholihul Abidin, S.Sos.I, M.I.Kom. ; Universitas Ibnu Sina, Indonesia

Diterbitkan Oleh:

NUSANTARA Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

Pusat Riset dan Inovasi Nasional

Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen

Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batusari

Kec. Mranggen, Jawa Tengah, Email : info@lpkd.or.id

JURNAL PKM NUSANTARA
JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 5 NO. 3 AGUSTUS 2025

KATA PENGANTAR

Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, adalah jurnal yang menerbitkan artikel-artikel penelitian sebagai hasil pengabdian masyarakat yang telah memiliki Nomor E-ISSN : [2962-4800](https://doi.org/10.2962-4800) dan P-ISSN : [2962-360X](https://doi.org/10.2962-360X). Focus dan Scope pada bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. **Jurnal PKM NUSANTARA** memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. **Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat**, terbit 1 tahun 4 kali (**Februari, Mei, Agustus dan November**)

Pusat Publikasi Hasil **Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat** menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. Pusat Publikasi **Jurnal PKM NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat** telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), laporan kasus (case report) dan artikel konsep atau kebijakan (concept/policy article), di semua bidang ilmu pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JURNAL PKM NUSANTARA
JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 5 NO. 3 AGUSTUS 2025

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Implementasi Teknik Motion Graphic pada Editing Video Animasi “Produk Aman, Kulit Nyaman”	Hal 01-15
Vanessa Valencia Eleora, Silvi Alin Dhiya, Encang Saepudin, Rinda Aunillah Sirait	
Pelaksanaan Kebijakan RTRW Mendukung Pembangunan Kawasan Strategis Ekonomi Oleh Dinas PUPR Sumbawa Barat	Hal 16-25
Erma Yulistiana, Melly Aprilia Lestari, Subhan Purwadinata	
Penulisan Naskah Film Dokumenter “Thread by Thread: Mengurai Krisis Fast Fashion di Indonesia” melalui Pendekatan Narasi Ekspositoris Struktur 3 Babak	Hal 26-44
Aura Diva Rizky, Muh. Fadli Rumpak, Nurmaya Prahatmaja, Rinda Aunillah Sirait	
Penerapan Teknik Naratif dalam Penulisan Naskah Video Feature “Kopi Nikmat Tantangan Hidup Sehat”	Hal 45-56
Zetira Nadia Rahmah, Encang Saefudin, Jimi Nurotama Mahameruaji	
Membangun Literasi Kesehatan Mental Siswa dalam Perspektif Hukum (Sosialisasi Abdimas di SMA Negeri 1 Pangkah Kabupaten Tegal)	Hal 57-63
Soesi Idayanti, Moh.Taufik, Sugiyanto Sugiyanto, Moh Khamim	
Penerapan Metode Struktur Tiga Babak dalam Penulisan Naskah Film Dokumenter “Tanah dan Waktu”	Hal 57-72
Kinanti Sasi Kirana, Kokom Komariah, Andri Yanto	
Kolaborasi AI dan Desain Visual : Solusi Efektif bagi Guru SMP dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran	Hal 73-77
Salsabillah Syahriza, Baggas Prakhaza, Nabila Eiza Frania, Velisa Novelina Dara Wardi, Fernando Agasy	

- Pelatihan Pembuatan Lilin Aromaterapi untuk Meningkatkan Kreativitas dan Kemandirian Ekonomi Ibu-ibu PKK Desa Donohudan Kabupaten Boyolali** Hal 78-86
Ariyani Dwi Astuti, Vira Nur Lita, Chindy Martha Indhati, Sely Maisyah, Diva Maheswari, Annisa Indah Mutiasari
- Penerapan Teknik Non-Linear Editing dalam Pembuatan Film Dokumenter “Apocalyptic Tides”** Hal 87-96
Yabes Yedija Wesley, Dimas Althalaric Mohammad Sultan, Toto Sugito, Aat Ruchiat Nugraha
- Pendampingan Packaging Dan Label Produk Makanan Pada Usaha Bumbu Oma Nusantara** Hal 97-106
Adriana Madya Marampa, Chrismesi Pagiu, Rati Pundissing
- Pengembangan Usaha Produksi Olahan Tempe Di UMKM Keripik Tempe Mak Ribut Desa Loning Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang** Hal 107-122
Arif Hadi Prasetyo, Tri Handayani, Rengga Kusuma Putra, Dian Karisma, Nunung Wulan Sari, Rofiqoh Abibah, Dewi Ratna Sari, Silva Maily Chintya
- Penguatan Kesiapsiagaan Gen Alpha melalui Komik Mitigasi Bencana Bertema Illegal Logging di SDN 02 Plalangan** Hal 123-137
Restu Ayu Eka Pustika Dewi, Rifky Rangga Arnawa, Elin Agni Nurul Qolbi, Siti Wahyuni, Isti Mulyawati
- Sosialisasi dan Edukasi Keuangan Keluarga untuk Warga Desa Kuta Kabupaten Sumba Timur** Hal 138-152
Yuniarti Reny Renggo, Vindya Donna Adindarena, Karolina Albina Rewa, Adrianus Kabubu Hudang, Yuvensius Ramompas, R.L.K.R Nugrohowardhani
- Digitalisasi Desa dalam Meningkatkan Efektivitas Pelayanan Publik di Desa Sungai Baung Kecamatan Pengabuan Kabupaten Tanjung Jabung Barat** Hal 153-162
Ovie Yanti, Derma S. Gultom, Candra Irawan, Siti Zaadah, Erika Saputri, Edi Purwanto
- Transformasi Limbah Kunyit secara Zero Waste: Inovasi Gummy Herbal dan Pupuk Organik Cair dalam Pemberdayaan Kelompok Tani Perempuan 'Tani Lestari' Desa Kunden, Sukoharjo** Hal 163-174
Elvi Wulandari, Andira Luthfi Cahyani, Elisabeth Elvira Vianney, Sherlinda Fadlillah, Syavira Annastasya, Teuku Radhi Fahlani, Melati Dewi Pertiwi, Nur Hanggara Putra, Sitti Aisyah Az'Zahra, Indah Nurhidayati
- Sosialisasi Konservasi, Sadar Wisata dan Sapta Pesona dalam Rangka Festival Pemana Bahari di Desa Pemana Kecamatan Alok Kabupaten Sikka** Hal 175-184
Desiderius Siga Meli Poa, Paulus Nong Wisang, Leonardus Winarto

- | | |
|--|--------------------|
| Sosialisasi Sistem Pembuatan Sertifikat Otomatis dengan Metode System Development Life Cycle di PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Aceh
Ira Zulfa, Eliyin Eliyin, Muhammad Riski Aulia | Hal 185-198 |
| Transformasi Digital Pemasaran Produk Herbal UMKM KYTA Melalui Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Katalog Digital
Muhammad Roestian Fahmi Nasution, Nora Anisa Br Sinulingga, Binsar Sihombing, Sofian Hidayat | Hal 199-208 |
| Pendampingan Siswa SMK Kristen Surakarta dalam Penyajian Hasil Produk Pastry
Truli Nugroho, Suryo Adinugroho, Yusak Prakoso, Alexander Mario Retto Djong, Kristian Faskahariyanto | Hal 209-216 |
| Training on Nearpod Implementation to Enhance Students Engagement and Prepare Gen-Z Pre-Service Teachers to Be Interactive and Innovative
Arniwati Gulo, Puspa Triyani Waruwu, Yurman Ziliwu, Yasminar Amaerita Telaumbanua | Hal 217-227 |
| Pelatihan Penyusunan Laporan Auditan oleh Kantor Akuntan Publik (KAP) Sarastanto dan Rekan bagi Mahasiswa STIE Semarang
Ratna Herawati, Agung Prajanto, Dian Indriana Hapsari | Hal 228-233 |
| The Use of Database Management Systems Using the Financial Accounting Cycle
Restu Alpriansah, Nur Fitriyah, Bambang Bambang, Mariusz Lewandowski | Hal 234-243 |
| Pengaruh Sosialisasi Dakwah terhadap Perilaku Masyarakat di Rumah Yatim Mulia
Anis Nadhja Azizah, Edy Sarwoko, Jumi Jumi, Yapan Yapan | Hal 244-252 |
| Analisis Peran Media Sosial sebagai Salah Satu Kekuatan Kampanye Calon Legislatif PDI Perjuangan di Pemilu 2024
Mohamad Safii | Hal 253-264 |
| Implementasi Dashboard Penjadwalan Pengiriman Gas LPG Menggunakan Metode Distribution Requirement Planning untuk Meningkatkan Pemenuhan Pengiriman
Seto Sumargo, Prafajar Suksessanno Muttaqin, Yodi Nurdiansyah, Sherly Retyadi Desitasari, Anita Junianti, Alika Rahma Kadisha | Hal 265-273 |
| Penerapan Teknik Sinematografi oleh Director of Photography pada Video Feature “Ibu untuk Bumi” Bertema Gaya Hidup Berkelanjutan
Ikhwani Amar Mahesa, Toto Sugito, Andri Yanto | Hal 274-283 |

- | | |
|--|--------------------|
| Menciptakan Lingkungan Sehat untuk Meningkatkan Kesehatan Warga di Desa Sambiroto RW 7 Kelurahan Sambiroto
Iqbal Hidayatsyah Noor, Grasio Barlia, Fariska Arlinda Putri, Danusiri Danusiri, Mohammad Ridwan | Hal 284-293 |
| Penerapan Struktur Tiga Babak dalam Penulisan Naskah Video Feature “Melodi Bambu: Menghidupkan Kembali Simfoni Tradisional”
Alfan Zibran Aulia Il Ghani, Encang Encang, Ari Agung Prastowo | Hal 294-313 |
| Penerapan Teknik Pengambilan Gambar oleh Director of Photography pada Produksi Video Feature "Melodi Bambu"
Guntur Aghni Triguna, Encang Saepudin, Ari Agung Prastowo | Hal 314-338 |
| Implementasi Teknologi sebagai Mitra Edukasi Anak Usia Dini dan Usia Sekolah Dasar
Ummy Kalsum, Meilinda Meilinda, Mega Wahyuni, Alfino Fathin Z | Hal 339-349 |
| Pemanfaatan Bambu sebagai Industri Kreatif “Anyaman Peralatan Rumah Tangga” Guna Meningkatkan Perekonomian Lokal
Dedy Khaerudin, Irma Nurmala Dewi, Asep Sapaatullah, Ganjar Sidik Gandara, Khaeruzzaman Khaeruzzaman, Silvi Alpiani | Hal 350-360 |
| Meningkatkan Kapasitas Menurunkan Kerentanan Kunci Sukses Mitigasi Bencana Penanggulangan Krisis Kesehatan Bencana Erupsi Gunung Kelud
Tintin Hariyani, Dwi Ertiana, Brivian Florentis Yustanta, Rofiul Adauwiyah, Rizki Ananda Eka | Hal 361-379 |
| Optimalisasi Kesadaran Hukum Masyarakat mengenai Penyelesaian Pembiayaan Bermasalah Tanpa Agunan melalui Gugatan Sederhana yang Dikemas dalam Pelatihan Berperspektif Hukum Perikatan dan Perjanjian
Yuyut Prayuti, Yeni Nureaeni, L. Alfies Sihombing, Mia Rasmiaty, Elis Herlina | Hal 380-391 |
| Edukasi Kepada Masyarakat Kelompok Nelayan Tentang Digitalisasi Pemasaran Ikan Untuk Meningkatkan Pendapatan Kelompok Nelayan Desa Bajomulyo Kecamatan Juwana Pati
Adenanthera Lesmana Dewa, Agus Aji Samekto, Dhanan Abimanto | Hal 392-401 |
| Sosialisasi dan Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Bagi UMKM di Desa Giling, Kecamatan Pabelan, Kabupaten Semarang
Nur Anita, Niswah Baroroh, Muhammad Khafid | Hal 402-410 |
| Pelatihan Penyusunan Modul Ajar di Yayasan Swara Peduli Ceria untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran dan Kompetensi Pengajar
Arif Rahman Hakim, Muhamad Farhan, M. Tohimin Apriyanto, Napis Napis, Rahmatulloh Rahmatulloh | Hal 411-422 |

- Sosialisasi Dakwah Sebagai Proses Komunikasi: Efektivitas Dakwah Digital Sebagai Proses Komunikasi Interaktif di Kalangan Gen Z** Hal 423-432
Edi Sumardi, Harkat Aulia Harbi, Misnan Jaelani, Muh Zazin
- Pendampingan Pelaku Usaha UMKM Makanan dalam Meningkatkan Promosi Digital Melalui Penggunaan Canva pada Bentoday Jakarta Barat** Hal 433-441
Pepi Permatasari, Sri Wahyuningsih, Sigit Nurcahyono, Wahyumi Ekawanti
- Penguatan Manajemen dan Strategi Pengelolaan Kolam Renang BUMDes Tirta Arum untuk Peningkatan Pendapatan Desa** Hal 442-455
Dewi Yuniar Magetana, Dina Amalia Mahmudah, Danang Satrio, Supajar Bayu Aji, Kalina Faradisa Widodo, Fathia Zulfa, Nadia Chusna Chotimah, Farah Ulayya
- Perencanaan Desain Musholla Nurul Ikhlas yang Ergonomis, Efisien dan Responsif terhadap Kebutuhan Masyarakat Parak Mujua Kabupaten Solok** Hal 456-474
Barkhia Yunas, Yuni Purnama Syafri, Mutia Alius, Dyla Midya Octavia, Wiwin Putri Zayu, Ernawati Ernawati, Rehan Putra Saira, Hendra Febrianto
- Pelatihan Google Workspace sebagai Sistem Manajemen Pengetahuan di TK Islam At-Tin** Hal 475-487
Rifka Dwi Amalia, Nurul Afifah Arifuddin, Radinal Setyadinsa
- Pengembangan Visual Branding UMKM di Kelurahan Wonorejo Berbasis Digital Marketing** Hal 488-501
Roziana Febrianita, Daffa Ammar Mahendra, Fikri Raihan Pratama, Dwi Fibianto
- Analisis Pengulangan (REPEAT) Foto Panoramik di Instalasi Radiologi RSPAU Dr. Suhardi Hardjolukito** Hal 502-514
Azizah Azizah, Anisa Nur Istiqomah, Sofie Nornalita Dewi
- Edukasi Peran Suami dalam Mengurangi Kecemasan Istri Saat Persalinan** Hal 515-522
Endang Sari, Mekar Zenni Radhia, Hanifa Zaini, Rahmatul Ulya, Elwitri Silvia, Rahmi Ramadhan
- Penerapan Struktur Paralel pada Penulisan Skenario Video Feature “Ibu untuk Bumi”** Hal 523-534
Leyda Kusumadinata, Toto Sugito, Andri Yanto
- Strategi Komunikasi dan Pemasaran Digital dalam Pelestarian Batik Sukapura** Hal 535-550
Santi Susanti, Muhammad Rifki Adinur Zein
- Penguatan Branding dan Pemasaran Digital pada UMKM Warung “Mbak Raisha” di Pantai Karang Jahe, Kabupaten Rembang** Hal 551-563
Muhammad Kholilur Rohman, Aelia Rara Dianti, Siti Utami, Dian Anita Sari

Diseminasi Sistem Jaminan Produk Halal Berbasis Komunitas **Hal 564-572**
Yogi Putra, Tina Linda, Devia Febrina, Lidia Berliana Siboro, Mega Hernawati Harefa

Peningkatan Kompetensi Guru SMKN 1 Malingping melalui Pelatihan Penggunaan Quizizz dan Wordwall untuk Optimalisasi Asesmen Formatif Berbasis Digital **Hal 573-580**
Yayan Sudrajat, R.A. Annita Meilina Ahmadi, Ikeu Liana Dewi, Ina Herlina, Rifka Kamalia Wardani, Yadi Supriyadi

Pembuatan Plang Edukasi Sampah Terurai di Desa Sarah Perlak Kecamatan Sungai Mas Kabupaten Aceh Barat **Hal 581-588**
Mahmud Basuki, Andrean Riski Winanda, Ainul Hafifah, Faujiah Alya Sari Sagala, Santika Santika, Widyanti Salha, Melisa Rahayu, Muhammad Khairul, Muhammad Chairil, Arrazy Elba Ridha

Penerapan Teknologi Pirolisis Secara Terpadu Dari Pemanfaatan Limbah Kayu di Desa Pacellekang **Hal 589-599**
Mohammad Wijaya, Gusma Harfiana Abbas, Setyawati Yani, Dewiyanti Fadly, Vika Puji Cahyani

Sosialisasi Pendidikan Pemilih Dan Partisipasi Masyarakat Terkait Pemilihan Umum Kepala Daerah di Kecamatan Selogiri **Hal 600-610**
Retno Eko Mardani, Lita Tyesta Addy Listya Wardhani, Aziz Widhi Nugroho, Rengga Kusuma Putra, Fathul Hamdani, Bagus Hermanto, Daulat Nathanael Banjarnahor