



ISSN 2964-9315

PROSIDING

SENMASTER 2023

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka

&

GELAR HASIL

Pemberdayaan Masyarakat Meningkatkan Kualitas Hidup menuju Indonesia Emas 2045

Editor:

Dr. Heriani, S.IP., M.A

Dr. Teguh Prakoso, M.Hum

Dr. Jaka Warsihna, M.Si

Dra. Tetty Rachmi, M.Hum.

Dr. Rhini Fatmasari, S.Pd., M.Sc.

Tanggal Terbit:

27 Maret 2024



Universitas Terbuka
2024



**PROSIDING
SENMASTER 2023
SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS TERBUKA**

Editor Prosiding:

Dr. Heriani, S.IP., M.A

Dr. Teguh Prakoso, M.Hum

Dr. Jaka Warsihna, M.Si

Dra. Tetty Rachmi, M.Hum.

Dr. Rhini Fatmasari, S.Pd., M.Sc.

Diselenggarakan oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Pusat Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Terbuka
2023

Penerbit Universitas Terbuka:

Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan - 15418, Banten -
Indonesia Telp. 021 - 7490941, Faks. 021 – 7490147

Website: www.ut.ac.id



PROSIDING SENMASTER 2023
SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS TERBUKA

Komite Pengarah:

Prof. Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.

Penanggung Jawab:

Dr. Teguh Prakoso, M.Hum

Prof. Dr. Mohammad Imam Farisi, M.Pd.

Editor:

Dr. Heriani, S.IP., M.A

Dr. Teguh Prakoso, M.Hum

Dr. Jaka Warsihna, M.Si

Dra. Tetty Rachmi, M.Hum.

Dr. Rhini Fatmasari, S.Pd., M.Sc.

Sekretariat:

Teguh Nursantoso, S.Kom., M.MSI.

Trias Rachmatika, S.E., M.Ak.

Peri Paryatna

Alfiatun Ni'mah, S.E.

ICT:

Harry Subandri, S. Kom

M Farhan Al Ja'fary, S.Sos

Layouter:

Arsri Agusti, S.Ds.



SAMBUTAN REKTOR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh,

Selamat Pagi dan Salam Sejahtera bagi kita semua,

Om Swastiastu,

Namu Budaye,

Salam Kebajikan,

Rahayu-Rahayu-Rahayu

Yang terhormat,

- 1) Ir. Arifin Tasrif, Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral RI yang dalam hal ini diwakili oleh Bapak Prahoro Yulijanto Nurtjahyo, Ph.D. (Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Energi Dan Sumber Daya Mineral)
- 2) Prof. Dr. H. Sapta Nirwandarm S.E., DESS., Wakil Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif RI, 2011-2014

Yang kami hormati,

- 1) Para Narasumber Gelar Wicara: Dr. Ari Setiawan, M.Pd; Haji Chaerudin alias Babeh Idin, Jawara Penjaga Kali Pesanggrahan; Britania Sari, Aktivis Pemberdayaan Masyarakat dan Lingkungan; dan Ibu Trini Prastati, dosen UT dan praktisi pemberdayaan masyarakat;
- 2) Ketua dan Sekretaris Senat, Ketua dan Sekretaris MWA, Para Wakil Rektor dan Para Dekan, Ketua Lembaga, dan Pimpinan di lingkungan Universitas Terbuka;
- 3) Undangan dari perguruan tinggi negeri dan swasta yang tanpa mengurangi rasa hormat saya, tidak dapat saya sebutkan satu per satu;
- 4) Para dosen dan mahasiswa;
- 5) Para undangan dan hadirin yang berbahagia, baik yang hadir di UTCC maupun hadir secara daring.

Pertama-tama, marilah kita panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan YME, karena atas rahmat dan karunia-Nya kita dapat menghadiri acara Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (Senmaster) dan Gelar Hasil. Acara Senmaster ini adalah agenda tahunan yang telah dimulai sejak tahun 2018 lalu.

Selanjutnya, pada kesempatan yang penuh berkah, saya atas nama pimpinan Universitas Terbuka (UT) dan atas nama pribadi mengucapkan selamat datang dan memberikan apresiasi kepada para narasumber kita, yang telah meluangkan waktu untuk menghadiri acara ini. Tanpa diiringi semangat untuk berbagi kebaikan, mustahil kita semua mendapat pencerahan dari beliau-beliau. Oleh karena itu, sekali lagi saya haturkan terima kasih. Tema Senmaster tahun ini tentang



Pemberdayaan Masyarakat Meningkatkan Kualitas Hidup Menuju Indonesia Emas 2045 tepat dengan menghadirkan para narasumber tersebut.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Saat ini, budaya belajar melalui perguruan tinggi secara terbuka dan jarak jauh semakin baik. Hal ini dapat dibuktikan dengan semakin besarnya minat para anak bangsa untuk mengenyam studi di pendidikan tinggi yang dipandang memiliki beragam fleksibilitas. Misalnya, melalui UT. Karena fenomena tersebut, saat ini, jumlah mahasiswa UT telah mencapai lebih dari setengah juta, tepatnya 525.360. Dari jumlah tersebut, mereka yang berada dalam rentang kelompok umur di bawah 25 tahun berjumlah lebih dari 50%. Saya optimis, dalam masa yang akan datang, tren ini akan semakin meningkat. Saat ini tercatat jumlah alumni mencapai angka 2.038.052. Mereka tersebar di seluruh NKRI dengan beragam profesi. Saya optimis, target satu juta mahasiswa pada tahun 2025 akan terpenuhi. Apalagi, budaya belajar jarak jauh pascapandemi terus bertumbuh. Dalam beberapa wisuda terakhir, UT memberikan kehormatan kepada wisudawan yang ternyata telah menduduki pangkat, profesi, dan jabatan yang tidak sembarangan. Misalnya para guru besar dari beberapa PTN terkemuka. Ini menandakan bahwa budaya belajar jarak jauh semakin menggelora.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Sejalan dengan makin menguatnya budaya tersebut, UT berupaya terus meningkatkan pelayanan seprima mungkin. Berbagai kendala kami antisipasi dengan terus mengedukasi *digital learning ecosystem* dalam segala lini layanan. Saat ini, upaya menelusuri para mahasiswa UT yang karena satu dan lain hal belum lulus terus dilakukan. Upaya membangunkan mahasiswa ‘tidur’ menjadi salah satu ikhtiar yang juga kami laksanakan. Jumlah mahasiswa aktif lewat masa studi menjadi tantangan tersendiri sehingga harus kami sapa, kami jalin komunikasinya, dan kami desain pembelajarannya yang secara akademik dapat dipertanggungjawabkan dan secara administrasi juga tertangani. Dalam konsep pembelajaran jarak jauh, prinsip belajar sepanjang hayat menjadi ihwal yang menyertainya sehingga prinsip *drop out* tidak dikenal di UT. Namun, penyapaan bagi mereka yang telah melewati masa studi normal tetap harus UT tangani. Usaha ini juga menjadi salah satu bagian dari upaya pencapaian UT sejuta mahasiswa.



Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Sebagai PTN-ke 45, dalam menjalankan tridharma perguruan tinggi, khususnya dharma ketiga: pengabdian kepada masyarakat, UT senantiasa berupaya mendekatkan diri pada kebutuhan masyarakat untuk pembangunan berkelanjutan. Selain itu, implementasi atas hasil penelitian yang penerapannya langsung dimanfaatkan masyarakat juga menjadi fokus perhatian UT. Hilirisasi atas produk-produk riset melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebuah keniscayaan yang harus terus digelorakan. Jadi, dosen juga turut berperan dan memiliki kontribusi dalam mengatasi berbagai masalah pembangunan bangsa. Inilah yang menjadi salah satu fokus pengabdian kepada masyarakat di UT. Upaya ini diwujudkan dalam agenda kegiatan Senmaster dan Gelar Hasil tahun 2023 ini. Tercatat terdapat 113 artikel yang diseminarkan para dosen dari seluruh Indonesia. Wujud nyata peran aktif mereka melalui pengabdian kepada masyarakat juga dikupas dalam bentuk artikel ilmiah. Selain itu, terdapat pula 42 gelar hasil PkM yang hari ini dipamerkan. Para dosen dan mahasiswa yang berperan serta tidak hanya berasal dari UT, tetapi juga perguruan tinggi negeri dan swasta dari seluruh Indonesia. Sebagai PTN BH, tentu ini menjadi salah satu variabel UT dalam meningkatkan Indeks Kinerja Utama (IKU), khususnya IKU kelima: hasil kerja dosen digunakan oleh Masyarakat dan IKU kedua: mahasiswa mendapat pengalaman di luar kampus.

Dalam masa yang akan datang, UT juga merancang pengembangan kegiatan pengabdian kepada masyarakat internasional. Untuk fase pertama, fokus perhatian dilakukan pada masyarakat di negara-negara yang berbatasan langsung dengan Indonesia, seperti di Timor Leste atau Malaysia. Tentu kegiatan ini dirancang sedemikian rupa dengan berkolaborasi dengan perguruan tinggi setempat, kelompok masyarakat, atau mitra lain. Proses yang dilakukan tentu telah melewati proses analisis kebutuhan. Harapannya, UT dapat memberikan sumbangsih pemikiran, gagasan pemikiran, solusi, atau ide baru yang dapat diimplementasikan atas dasar keperluan yang benar-benar diinginkan masyarakat.

Bapak dan Ibu yang saya hormati,

Demikian sambutan saya, selamat menyelenggarakan Senmaster dan Gelar Hasil, semoga Allah SWT senantiasa membimbing kita semua untuk terus melaksanakan amanah-Nya, agar kita mendapatkan ridho dan barokah-Nya. Demikian, terima kasih atas segala perhatian dan mohon maaf atas segala kekurangan.



Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Selamat Pagi dan Salam Sejahtera bagi kita semua,
Om Swastiastu,
Namu Budaye,
Salam Kebajikan,
Rahayu-Rahayu-Rahayu

Dengan mengucapkan bismilahirrohmannirohim, acara Senmaster dan Gelar Hasil PkM Tahun 2023 saya nyatakan dibuka.

Pondok Cabe, 23 November 2023
Rektor Universitas Terbuka

Prof. Ojat Darajat, M.Bus.,Ph.D



SAMBUTAN KETUA LPPM

**Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka
(SENMASTER) dan
Gelar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat 2023
Tangerang Selatan, 23 November 2023**

Tema

**“Pemberdayaan Masyarakat Meningkatkan Kualitas Hidup menuju
Indonesia Emas 2045”**

Latar belakang: **Visi Indonesia Emas 2045** adalah “mewujudkan kesejahteraan rakyat Indonesia yang lebih baik dan merata dengan kualitas manusia yang lebih tinggi, ekonomi Indonesia yang meningkat menjadi negara maju dan salah satu dari 5 kekuatan ekonomi terbesar dunia, pemerataan yang berkeadilan di semua bidang pembangunan, dalam bingkai Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdaulat dan demokratis.” Untuk mewujudkan **visi Indonesia Emas 2045** tersebut merupakan tanggung jawab semua pihak dari berbagai pemangku kepentingan di Indonesia, termasuk institusi pendidikan tinggi melalui kegiatan Tridarma, yaitu pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Universitas Terbuka (UT) sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi juga memiliki kewajiban dan tanggung jawab untuk mewujudkannya, baik secara mandiri dan/atau bersama-sama PT lain. Salah satunya melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang secara substantif merupakan salah satu bentuk hilirisasi hasil riset dan inovasi dari civitas academica UT. Agar kegiatan PkM ini tersosialisasi dan terdiseminasi dengan baik ke berbagai pemangku kepentingan, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UT melalui Pusat Pengabdian kepada Masyarakat (PPkM) menggelar kegiatan seminar dan gelar hasil pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan ini rutin dilaksanakan setiap tahun. Tahun 2023 ini merupakan gelaran yang ke 5.

Tujuan: Kegiatan SENMASTER & Gelar Hasil PkM bertujuan sebagai wadah untuk mendiseminasikan, menyajikan dan memamerkan produk-produk hasil kegiatan PkM yang telah dilaksanakannya oleh civitas academica UT, institusi maupun Perguruan Tinggi lain yang difokuskan pada upaya pemberdayaan dan peningkatan kualitas hidup masyarakat yang menjadi mitra dan penerima manfaat PkM.

Kegiatan: Kegiatan dikemas dalam bentuk Seminar dan Gelar Hasil, dilaksanakan di Universitas Terbuka Convention Center, pada hari Kamis 23 November 2023. Kegiatan dibuka oleh Rektor Universitas Terbuka (Prof. Ojat Darajat, M.Bus., Ph.D.).



Seminar menyajikan secara oral proses, hasil, dan dampak dari kegiatan PkM terhadap masyarakat. Ada 113 penyaji makalah yang akan tampil dalam sesi seminar ini, terdiri dari 31 penyaji makalah dari UT pusat, 36 dosen penyaji makalah dari berbagai UT Daerah, 3 penyaji makalah dari mahasiswa dan 43 penyaji makalah dari instansi luar UT. Seminar juga dimarakkan dengan kehadiran Pembicara Kunci, yaitu Bapak Ir. Arifin Tasrif (Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Indonesia 2019-2024); dan Bapak Prof. Dr. H. Sapt Nirwandar, S.E., DESS. (Wakil Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif 2011-2014/Chairman of Indonesia Halal Lifestyle Center& Indonesia Tourism Forum/Commissioner President of Etokohalal).

Selain itu, juga ada kegiatan **Gelar Wicara** dalam bentuk pleno, menghadirkan 4(empat) orang narasumber, yaitu: 1) **Dr. Trini Prastati, M.Pd** (Praktisi Pemberdayaan Masyarakat/Dosen Universitas Terbuka; 2) **H. Chaeruddin** (Babeh Idin, sang Jawara Penjaga kali Pesanggrahan (Praktisi Pemberdayaan Masyarakat dan Lingkungan); 3) **Dr. Ari Setiawan, M.Pd.** (Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan dan Alumni, Universitas Sarjanawiyata Taman Wisma Yogyakarta/Aktivis Pemberdayaan Masyarakat); dan 4) **Britaniasari** (Aktivis Perempuan Pemberdayaan Masyarakat dan Lingkungan).

Gelar Hasil menyajikan 40 booth produk PkM yang dihasilkan oleh civitas academica UT, baik dan mitra,yang terbagi dalam 4 kategori gelar hasil, yakni Kuliner, Fashion, Alat/Teknologi, dan Lingkungan Hidup .

Rangkaian Kegiatan SENMASTER dan Gelar Hasil PkM Tahun 2023 ini dimeriahkan juga dengan adanya lomba poster hasil PkM Kewirausahaan Mahasiswa yang melibatkan para mahasiswa pelaksana PkM Kewirausahaan, terdapat 17 mahasiswa yang mengikuti lomba ini, dan dipilih juara 1 sampai juara harapan 3. Kemudian pemilihan 3 *best paper* atau makalah terbaik dan 3 *best stand* galeri yaitu stand gelar hasil dengan dekorasi terbaik.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Prof. Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.



**SAMBUTAN KETUA PANITIA
SEMASTER dan GELAR HASIL PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT UNIVERSITAS TERBUKA 2023**

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Salam sejahtera bagi kita semuanya,

Om swastiastu,

Namo Buddhaya,

Salam Kebajikan.

Yang terhormat,

- 1) Ir. Arifin Tasrif, Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral RI yang dalam hal ini diwakili oleh Bapak **Prahoru Yulijanto Nurtjahyo, Ph.D.** (Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Energi Dan Sumber Daya Mineral)
- 2) Prof. Dr. H. Sapta Nirwandarm S.E., DESS., Wakil Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif RI, 2011-2014/ *Chairman of Indonesia Halal Lifestyle Center*)

Yang kami hormati,

- 1) Ketua dan Sekretaris Senat, Ketua dan Sekretaris MWA, Para Wakil Rektor dan Para Dekan, dan Pimpinan di lingkungan Universitas Terbuka;
- 2) Para Narasumber Gelar Wicara: Dr. Ari Setiawan, M.Pd; Haji Chaerudin alias Babeh Idin, Jawara Penjaga Kali Pesanggrahan; Britania Sari, Aktivist Pemberdayaan Masyarakat dan Lingkungan; dan Ibu Trini Prastati, dosen UT dan praktisi pemberdayaan masyarakat
- 3) Undangan dari perguruan tinggi negeri dan swasta yang tanpa mengurangi rasa hormat saya, tidak dapat saya sebutkan satu per satu;
- 4) Para dosen dan mahasiswa;
- 5) Para undangan dan hadirin yang berbahagia, baik yang hadir di UTCC maupun hadir secara daring.

Bapak/Ibu peserta

Hadirin undangan yang berbahagia

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas izinNya Semaster ; Seminar Nasional & Gelar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka 2023 dengan tema “**Pemberdayaan Masyarakat Meningkatkan Kualitas Hidup Menuju Indonesia Emas 2045**” pada hari ini, Kamis , 23 November 2023 dapat terlaksana dengan baik dan lancar.

Tema tersebut dipilih dengan pertimbangan bahwa visi Indonesia Emas 2045 untuk mewujudkan kesejahteraan rakyat Indonesia yang lebih baik dan merata dengan kualitas manusia yang lebih tinggi, ekonomi Indonesia yang meningkat menjadi negara maju dan menjadi salah satu dari 5 kekuatan ekonomi terbesar dunia, pemerataan yang berkeadilan di semua bidang merupakan suatu upaya yang harus dilakukan. Tidak hanya tugas pemerintah, tetapi juga semua pihak, salah satunya adalah perguruan tinggi. Melalui Tridarma Perguruan Tinggi, kehadiran peran dan partisipasi perguruan tinggi dalam memenuhi 4 syarat utama untuk menuju Indonesia Emas 2045, yaitu tercapainya peningkatan kualitas manusia, ketersediaan infrastruktur, kualitas kelembagaan dan Kebijakan pemerintah. Sebagai tonggak peningkatan kualitas sumber daya manusia, perguruan tinggi memegang andil dalam mewujudkan Indonesia Emas 2045 melalui Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Universitas Terbuka yang merupakan salah satu institusi Pendidikan Perguruan Tinggi memiliki kewajiban untuk melakukan pemberdayaan masyarakat sebagai salah satu dari tiga fungsi Tri Dharma perguruan Tinggi. Pengabdian kepada Masyarakat tersebut merupakan hilirisasi dari riset penelitian para dosen dan mahasiswa maupun hasil dari analisis kebutuhan dan masalah dari mitra pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan oleh dosen dan mahasiswa bersama mitra yang berasal dari kalangan aparatur desa/kelurahan/kota, berbagai komunitas masyarakat dan juga dari kalangan Dunia Usaha dan Dunia industri (DUDI). Semuanya bersama-sama saling berinteraksi, berkolaborasi dan bekerjasama untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat setempat.

Hasil kegiatan tersebut perlu tersosialisasikan kepada masyarakat, maka perlu dilakukan seminar dan gelar hasil pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu, Universitas Terbuka melalui Seminar Nasional & Gelar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka 2023 (Senmaster 2023) akan mengekspos hasil kegiatan-kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakannya oleh para dosen, tenaga

kependidikan, dan mahasiswa Universitas Terbuka serta Perguruan Tinggi lainnya yang diharapkan dapat menginspirasi terwujudnya **Indonesia Emas 2045** dengan masyarakat yang cerdas, berkeadilan, unggul, berdaya saing dan sejahtera.

SENMASTER dan Gelar Hasil PkM 2023 ini diikuti oleh para dosen, mahasiswa dari berbagai bidang ilmu dari berbagai perguruan tinggi di seluruh Indonesia, dan juga masyarakat sebagai mitra PkM. Terdapat 113 penyaji makalah dan 40 booth Gelar Hasil dengan kategori Kuliner, Fashion, Alat/Teknologi, dan Lingkungan Hidup. Hasil artikel seminar terpilih akan diterbitkan dalam "Diseminasi" Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka. Hasil seminar lainnya,



dibukukan dalam Prosiding yang diterbitkan secara online. Kemudian Gelar Hasil Digital disatukan didalam flipbook digital yang dapat diakses di laman website <http://senmaster.ut.ac.id/> .

Rangkaian Kegiatan SENMASTER dan Gelar Hasil PkM Tahun 2023 ini dimeriahkan juga dengan adanya lomba poster hasil PkM Kewirausahaan Mahasiswa yang melibatkan para mahasiswa pelaksana PkM Kewirausahaan, terdapat 17 mahasiswa yang mengikuti lomba ini, dan dipilih juara 1 sampai juara harapan 3. Kemudian pemilihan 3 *best paper* atau makalah terbaik dan 3 *best stand* galeri yaitu stand gelar hasil dengan dekorasi terbaik.

Terima kasih kami sampaikan kepada Pimpinan Universitas Terbuka, penyaji makalah maupun gelar hasil, peserta, dan seluruh tim panitia yang telah berupaya keras menyukseskan acara ini. Semoga Allah SWT membalas amal baik Ibu/Bapak semua. Aamiin yaa rabbal aalamiin.

Tangerang Selatan, 23 November 2023

Ketua Panitia,

Dr. Heriani, S.IP., M.A



DAFTAR ISI

SAMBUTAN REKTOR	vii
SAMBUTAN KETUA LPPM	xi
SAMBUTAN KETUA PANITIA SENMASTER dan GELAR HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS TERBUKA 2023.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xvi

ARTIKEL SENMASTER 2024

Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pembuatan Ekoenzim Dan Turunannya Serta Aplikasinya Dalam Kehidupan Sehari-Hari Wahyu Fatihah ¹ , Sulistyawati ² , Puji Rahayu Kalistofani ³	1
Peningkatan Keterampilan Guru Sekolah Dasar Memanfaatkan Sumber Belajar Online Melalui Fasilitas Guru Pintar Online (GPO) Jamil ¹ , Ibandong ² , Muin ³	10
Pendidikan Politik Masyarakat Pesisir Menghadapi Pemilu 2024 Suasa ¹ , Sulfitri Husain ² , Meldi Amijaya ³ , M. Yogi Pratama Maruf ⁴ , Faradila Oktafiani ⁵	20
Peningkatan Kapabilitas Dalam Administrasi Bisnis Pada Industri Rumah Tangga (IRT) Katuna Di Kota Depok Adisthy Shabrina Nurqamarani ¹ , Sarah Fadilla ² , Abdurrahman Rahim Thaha ³ , Ari Juliana ⁴ , Cherly Kemala Ulfa ⁵ , Dwi Rachmawati ⁶	29
Kampanye Pendidikan Politik Bagi Remaja di Kota Pekanbaru Fatmawati Moekahar ¹ , Indah Widiati ² , Amelia Fitri ³	35
Sosialisasi Olahraga Yoga Pada Anak Didik Lapas di Lembaga Pembinaan Khusus Anak Kelas Ii Bengkulu Yahya Eko Nopiyanto ¹ , Dian Pujiyanto ¹ , Diah Ayu Aguspa Dita ² , Srikandi Luna Shofiyandra ¹ , Heppy Suheri ³	43
Peningkatan Literasi Sejarah Raden Aria Wangsakara Bagi Warga Desa Lengkong Kulon Tangerang Fredy Jhon Philip Sitorus ¹ , Melania Lidwina Pandiangan ² , Hari Nugraha ³ , Agustinus Agus Setiawan ⁴	53
Penguatan Literasi Digital untuk Meningkatkan UMKM Dalam Mendukung Desa Wisata di Mattunggaleng Kabupaten Bulukumba Nurfaidah ¹ , A.Syarifuddin ² , Bunyamin ³ , A.Hadidu ⁴ , Manda ⁵	66



Metode <i>Heat Press</i> Sebagai Alternatif Baru Pengolahan Limbah Kantong Plastik Dalam Pemberdayaan Masyarakat Program Keluarga Harapan	
Anisya Nur Widya ¹ , Sintia Aulia Yuliani ² , Laras Sekar Kinanthi ³ , Audy Syadza Nisrina ⁴ , Erwin Wahyu Saputra ⁵	76
Peningkatan Minat Belajar Bahasa Arab dan Kesejahteraan Psikologis Guru WNI Pada Sanggar Bimbingan Muhammadiyah Kepong, Malaysia	
Ahmad Zaki Annafiri ¹ , Hardi Santosa ² , A. Syahid Robbani ³ , Qaem Aulassyahied ⁴ , Fitriana Sari Yunianti ⁵	87
Upaya Meningkatkan Pelayanan Kepada Masyarakat Melalui Digitalisasi Administrasi Di Desa Oben, Kecamatan Nekamese, Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	
Yahya Junus J. Beliu ¹ , Yusinta N. Fina ² , Bulkis ³ , Wise R. Silalahi ⁴	99
Optimalisasi Amenitas Dan Aksesibilitas Sebagai Penunjang Pariwisata Pada Kampung Ekowisata Ciwaluh Bogor	
Yulita Suryantari ¹ , Andy Mulyana ² , Heriani ³ , Hubertina Karolina Ngarbingan ⁴ , Ramdhan Kurniawan ⁵ , Putri Agustina ⁶	107
Peningkatan Daya Saing Ukm di Kampung Lembang Jaya Kecamatan Nongsa Kota Batam Melalui Pelatihan Pengurusan Ijin dan Legalitas Usaha	
Alfatri Anom ¹ , Adisti Yuliastrin ² , Angga Sucitra Hendrayana ³	118
Pendampingan Digital Marketing Pada Bumdes dan UMKM Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Tegal Kecamatan Kemang Kabupaten Bogor	
Erlambang Budi Darmanto ¹ , Any Meilani ² , Adrian Sutawijaya ³ , Yosi Mardoni ⁴ , Suhartono ⁵	129
Memaksimalkan Pesan Promosi Usaha Kecil Melalui Sosial Media di Kalangan Organisasi Komunitas Perempuan Tangguh Nasional (Kompeten)	
Juni Alfiah Chusjairi ¹ , Dwi Purbaningrum ² , Rini Sudarmanti ³	140
Inovasi Produk sebagai Strategi Pengembangan Kewirausahaan “Usaha Cemilan Potali” Mahasiswa Ut Gorontalo	
Regita Cahyani Malik ¹ , Wahyudin Pagau ² , Salwa Muhammad ³ , Nur Asiah ⁴ , Andi Suci Anita ⁵	152
Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Masyarakat Pantai Cermin Sumatera Utara	
Yushita Marini ¹ , Hendrian ² , Nisha Marina ³ , E. Andriyansah ⁴	160



Menumbuhkan Potensi Pariwisata Pedesaan: Pemberdayaan Pokdarwis Dengan Life Skill Di Kecamatan Hulu Kuantan, Kabupaten Kuantan Singingi	
Radeswandri ¹ , Rian Vebrianto ² , Musa Thahir ³ , Nurhayati Zein ⁴	166
Peningkatan Penghasilan Petani Melalui Budidaya Ikan Lele (Clarias Sp) Kolam Terpal Di Desa Oloboju, Kabupaten Sigi	
Usy Nora Manurung ¹ , Wijanarko ² , Serli Mauru ³ , Yakobus Paluru ⁴ , Yuyun Yunita Puspa ⁵ , Steviani Batti ⁶	184
Pendampingan Pembuatan Lks Matematika Sd Berbasis Digital Bagi Gugu-Guru Sekolah Dasar Di Surabaya	
Tri Dyah Prastiti ¹ , Heru Murtomo ² , Hana Norhamida ³ , Dwi Sambada ⁴	190
Meningkatkan Keterampilan Berwirausaha Siswa SMK melalui Pelatihan Pembuatan Minuman Serbuk Herbal Kemasan Instan	
Dwi Iriyani ¹ , Ita Fatkhur Romadhoni ² , Asrul Bahar ³	201
Pelatihan Pembuatan Media Promosi Bagi Karang Taruna Desa Senang Hati	
Andi Sylvana ¹ , Elisabeth Ria Viana Praningtyas ² , Nenah Sunarsih ³ , Rakhmini Juwita ⁴ , Sahrul Romadhani ⁵	211
Pelatihan Pengolahan Dan Pengemasan Ikan Nila Merah Asap di Jatimurni, Bekasi	
Ivana Mariska Sumitro ¹ , Rianita Pramitasari ² , Daru Seto Bagus Anugrah ³ , Rakhdiny Sustaningrum ⁴ , Stefano Capriati ⁵	220
Cost Reduction pada Usaha Budidaya Ikan Air Tawar dengan Pakan Ikan Alternatif di Kediri, Jawa Timur	
Muhammad Agusalm ¹ , Sigit Waluyo ² , Elpipres Niku ³ , Jony Puspa Kusuma ⁴	228
Bimbingan Teknis Pembuatan Promosi secara Online bagi Pemilik Usaha Penggemukan Sapi di Desa Alebo Kecamatan Konda	
Harapin Hafid ¹ , Eko Haryanto ² , La Ode Arfan Dedu ³ , Siti Hadrayanti Ananda ⁴	235
Implementasi Creative Marketing Bagi Pengrajin Tas di Blok Ransel Desa Margahayu Tengah kabupaten Bandung	
Fanni Husnul Hanifa ¹ , Muhamad Fahmi Hasbi Rapiudin ² , Algifari Gelar Djanary ³ , Aulia Salsabilla Kusuma ⁴ , Calista Luky Azzahra ⁵ , Hartanta Erlangga Simatupang ⁶ , Khandia Adilla Putri Baltica ⁷ , M. Atilla Ibest Moeslim J. Diko ⁸ , Muhamad Hafiz Nur Fathurahman ⁹ , Muhammad Qudsi Aرسال Kamil ¹¹ , Salma Nilam Nur Afifah ¹²	244
Pencegahan Perundungan (Bullying) pada Siswa (SMA Dharma Karya)	



Meliza ¹ , Hanif Hardianto ² , Megafury Apriandhini ³ , Purwaningdyah Murti Wahyuni ⁵ , Sri Wahyu Krida Sakti ⁶ , Nadia Nurani Isfarin ⁷ , A.Rachmat Wirawan ⁸ , Madiha Dzakiyyah Chairunnisa ⁹ Pelatihan Pengolahan dan Pengemasan Ikan Nila Merah Asap di Jatimurni, Bekasi	251
Capriati Cicilia Clara Dewi Anggraeni ¹ , Yulia Budiwati ² , Ratih Paramitasari ³ , Danar Kristiana Dewi ⁴ , Mulyono ⁵ Penguatan Sumber Daya Manusia Bagi Pengelola Pantai Sulamadaha Kota Ternate	257
Fachria Y Marasabessy ¹ , Effendi Mantang ² , Helmi Hi. Yusuf ³ Pengembangan Desain dan Pemanfaatan Limbah Kayu Menjadi Kerajinan Fungsional di Desa Jatimulyo	266
Heni Siswantari ¹ , Raden Wisnu Wijaya Dewojati ² , Wahidah Mahanani Rahayu ³ , Retnosyari Septiyani ⁴ , Barry Nur Setyanto ⁵ Diversifikasi Rengginang: Peningkatan Keterampilan Wanita di Kampung Ekowisata Ciwaluh	276
Eko Yuliasuti E. Sulistyawati ¹ , Mutiara Ulfah ² , Adhi Susilo ³ , Iffana Dani Maulida ⁴ Peningkatan Keterampilan Pembuatan Laporan Keuangan untuk Meningkatkan Kesehatan Keuangan Pengusaha UMKM Telur Asin Rasa Pedas Pada Komunitas Pembuat Telur Asin di Kecamatan Pontang Kabupaten Serang	288
Iis Solihat ¹ , Shufia Zuhroh ² , Putu Ayu Anggya Agustina ³ , Milde Wahyu ⁴ , Ace Sriati Rahman ⁵ , Cucu Ropiah ⁶ , Slamet Juliansyah ⁷ , Edy Fitriawan Syahadat ⁸ , Yua Alvar Saabighoot ⁹ Alleviating Poverty In The Special Region Of Yogyakarta Through Strengthening The Tourism, Agricultural, And Marine Sectors To Achieve Sustainable Development Goals In The Era Of Society 5.0	296
Ari Wibowo Implementasi Creative Marketing Bagi Pengrajin Tas di Blok Ransel Desa Margahayu Tengah kabupaten Bandung	304
Suci Rahmawati Prima ¹ , Dian Sugiarti ² , Ni Made Ayu Krisna Cahyadi ³ , Muhamad Komarudin ⁴ , Euis Susilowati ⁵ , Wildan Munawar ⁶ Pemanfaatan Sampah Daun Kakao (Theobroma Cacao) untuk Pembuatan Kompos Di Desa Surya Mataram, Kecamatan Marga Tiga, Kabupaten Lampung Timur	321
Whika Febria Dewatisari ¹ , Agus Suprijanto ² , Agus Iskandar ³ , Suhaila ² , Eli Budi Santoso ⁴ , Sugianto ⁵ Konstruktif Desa Wisata Budaya melalui Kearifan Lokal dan Digital Marketing	333



Yusuf ¹ , Gigih Ibnu Prayoga ² , Christianingrum ³ Penguatan Kompetensi Profesional Guru PAUD Melalui Pengembangan Big Book Berbasis Karakter	340
Mestika Sekarwinahyu ¹ , Sri Tatminingsih ² , Amalia Sapriati ³ , Ucu Rahayu ⁴ , Fitria Amastini ⁵ Program Pengembangan Model Kampung Cerdas dan Kreatif untuk Meningkatkan Literasi dan Motivasi Pendidikan Masyarakat di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara	351
Eka Evriza ¹ , Johannes ² , Okky Agastya ³ , Hernawi Silalahi ⁴ , Putri Keumala Ayu ⁵ Pemberdayaan Desa Blimbingsari Sebagai Desa Wisata	363
Ni Putu Meri Dewi Pendit ¹ , Agus Tatang Sopandi ² , Wayan Meter ³ , Kadek Masakazu ⁴ , Putu Ayu Anggya Agustina ⁵ Pelatihan Budidaya Rumput Laut Pada Mahasiswa Dalam Mendukung Regenerasi Pembudidaya Rumput Laut Milenial Di Desa Bungin Permai Kabupaten Konawe Selatan Sulawesi Tenggara	370
La Ode M.Aslan ¹ , Harapin Hafid ² Pengembangan Desa Binaan Melalui Ekonomi Kreatif Sektor Pariwisata Pasar Terapung “Lok Baintan” di Desa Paku Alam Kabupaten Banjar -Kalimantan Selatan	382
Mochamad Priono ¹ Memaksimalkan Keanekaragaman Pembelajaran Membangun Kapasitas Guru Sekolah Dasar Dalam Pembelajaran Berdiferensiasi	393
Asih Mardati ¹ , Lisa Retnasari ² , Hanum Hanifa Sukma ³ , Ella Kusuma Wardani ⁴ Budidaya Maggot BSF Sebagai Sumber Pakan Ternak Dan Pemelihara Kualitas Lingkungan di Desa Wisata Civaluh	404
Adhi Susilo ¹ , Eko Yuliasuti E.S. ² , Mutiara Ulfah ³ Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Filmora	417
Abd Gafur ¹ , Moh Lutfi ² , Ami Hibatul Jameel ³ , Berlina Hidayati ⁴ Pembekalan Keterampilan Politik bagi Calon Legislatif, Politisi dan Pengurus Partai Perempuan di Kota dan Kabupaten Kediri	428
Audra Jovani ¹ , Indah Novitasari ² , Definitif Endrina Kartini Mendrofa ³ , Fransiskus X Gian Tue Mali ⁴ , Vainels Krisna Lenta Lawolo ⁵ Penguatan Sikap Positif Perempuan dan Laki-Laki dalam Keluarga, Gereja dan Masyarakat pada HKBP Sola Gratia Kayu Mas Jakarta Timur	433



Audra Jovani ¹ , Evi Deliviana ² , Helen Diana Vida ³ , Elferida Sormin ⁴ , Esther Rela Intarti ⁵ , Chontina Siahaan ⁶ , Formas Juitan Lase ⁷ , Dewi Sulistyowati ⁸ , Siona Geraldine ⁹ , Van Vollenhoven ¹⁰	443
Pelatihan Pembuatan Konten Digital dengan Menggunakan Sosial Media Guna Memenuhi Kebutuhan Dunia Usaha dan Dunia Industri	
Destiana ¹ , Syafiqoh Nurhayati ² , Jasrial ³ , Husna Putri Pertiwi ³ , Ridha Azka Raga ⁴ , Jufri Yandes ⁵ , Agus Santosa ⁶	453
Pendampingan Pengadaan Jaringan Internet Kampung Wisata Ciwaluh Desa Wates Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor	
Adhi Susilo ¹ , Dian Nurdiana ²	463
Penguatan Branding Produk UMKM untuk Meningkatkan Nilai Jual Dengan Metode Low Cost Di Kota Surabaya	
Dimas Aditya Pratama ¹ , Via Nadila ² , Sugianto ³ , Sucipto ⁴	471
Inovasi Pertanian Berkelanjutan untuk Pemberdayaan Masyarakat Papua	
Mujadi ¹ , Rivaldhy N. Muhammad ² , Rif'iy ³	478
Pemberdayaan Guru SMP di Kota Tangerang Selatan dalam Pemanfaatan Sumber Belajar Online Bidang Matematika dan Sains dengan Pendekatan TPACK	
Dyah Aniza Kismiati ¹ , Sugilar ² , Heni Safitri ³ , Sandra Sukmaning Adji ⁴ , Idha Novianti ⁵ , Hartinawati ⁶	488
Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pesisir Kabupaten Subang Berdasarkan Potensi Wilayah: Praktik Literasi Dan Pemetaan Sumber Daya	
Estu Widarwati ¹ , Gugy Susandy ² , Devy Widya Apriandi ³ , Tigin Lugiani ⁴ , Nunik Nurmalasari ⁵	500
Pelatihan Pembelajaran Berbasis Tarl untuk Memaksimalkan Proses Pembelajaran	
Hanum Hanifa Sukma ¹ , Lisa Retnasari ² , Mukti Sintawati ³ , Intan Meifilindati ⁴	518
Pemberdayaan Santri "Yatim & Duafa" Pengalaman mengasuh di Pondok Pesantren RMW Di Desa Terak, Bangka Tengah, Bangka Belitung	
Hasmonel	528
Jus Kahfie: Inovasi Substitusi Santan pada Produk Olahan Kacang Hijau sebagai Peluang Usaha dengan Pemberdayaan Masyarakat Lokal	
Savira Rahmatullah Pahlevi ¹ , Lutfi Firnanda ² , Unzi Zaila Risqi ³ , Sucipto ⁴	536
Pendampingan Guru Sekolah Dasar Dalam Pembuatan Alat Peraga Geometri di Kabupaten Pangkep	
Husnaeni ¹ , Ranak Lince ² , Jalil ³ , Rustam ⁴	544



Peningkatan Kompetensi Pembuatan Laporan Keuangan Dan Perpajakan Bumdes dan Umkm Desa Tonjong Kecamatan Tajurhalang Kabupaten Bogor	
Syafiqoh Nurhayati ¹ , Jasrial ² , Syarif Fadillah ³ , Muhtarom ⁴ , Dedy Juniadi ⁵ , Ridha Azka ⁶	555
Akuaponik Sebagai Penghasil Sayuran Dan Ikan Bagi Pondok Pesantren	
Tengku Eduard Azwar Sinar ¹ , Tuty Maria Wardiny ² , Sri Yuniati Putri K. Hardini ³ , Mohamad Rajih Radiansyah ⁴	561
Penetasan Ayam Kub dengan Mesin Tetes Dalam Rangka Wirausaha di Sma it Raudhatul Ulum Bogor	
Tuty Maria Wardiny ¹ , Tengku Eduard Azwar Sinar ²	568
Pendampingan analisis kelayakan usaha dan Pengenalan Digital Marketing Bagi Petani udang hias, di kecamatan tenjolaya, kabupaten bogor	
Sri Yuniati Putri Koes Hardini ¹ , Venty Fitriany Nurunisa ² , Pepi Rospina Pertiwi ³	575
Pengenalan Gambar Teknik Dan Sketsa Dalam Desain Arsitektur di Pesantren Modern Muhammadiyah Darul Arqam Sawangan Depok, Jawa Barat	
Wafirul Aqli ¹ , Anisa ² , Jundi Jundullah Afgani ³ , Hendro Trieddiantoro ⁴ , Syamikar Baridwan Syamsir ⁵	585
Pelestarian Budaya sebagai Potensi Masyarakat Desa Way Mengaku Lampung Barat	
Windra Irawan ¹ , Sri Ismulyaty ² , Agus Suprijanto ³ , Yonarisman Muhammad Akbar ⁴ , Aulia Nurdiansyah ⁵ , Firman Yusuf Abdurachman ⁶	593
Peningkatan Kemampuan Pemasaran Kelompok Wanita Tani “Eva” Lemadak Di Desa Pariti-Kec.Sulamu-Kabupaten Kupang	
Yudith A. Frans ¹ , Noveni M. Malle ² , Bulkis ³ , Imelda Paulina Soko ⁴ , Wise Rogate Silalahi ⁵	603
Budidaya dan Jual Beli Kelinci	
Agus Prasetyo ¹ , Ade Dwi Jayanto ² , Pismia Sylvi ³	609
Pemberdayaan Masyarakat melalui Usaha Menjahit Baju Gamis Anggota Majelis Taklim Islahul Ummah Kel Paccinnongan Kec. Sombaopu Kab. Gowa	
Kartini ¹ , Nurdin ² , Ranak Lince ³	617
Revitalisasi SD Muhammadiyah Sidomulyo Melalui Peningkatan Kompetensi Guru dan Promosi Sekolah	
Mukti Sintawati ¹ , Hengkang Bara Saputro ² , Asih Mardati ³ , Ginanjar Abdurrahman ⁴	628
Pemanfaatan Limbah Udang (Kulit dan Kepala Udang) sebagai Penyedap Masakan Pengganti MSG di Desa Muara Telang Marga Kabupaten Banyuasin	
Mustika Diana ¹ , Hartati ² , Teguh ³ , Steven Anthony ⁴ , Triana Sri Gunarti ⁵	637



Pelatihan MS. OFFICE bagi Pemuda Jemaat Getsemani, Lemadak, Desa Pariti, Kecamatan Sulamu – Kabupaten Kupang	
Noveni M. Malle ¹ , Bulkis ² , Yudith A. Frans ³ , Yos Sudarso ⁴	645
Sosialisasi Terkait Kekerasan Berbasis Gender Online sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Kejahatan Siber Terhadap Remaja	
Nur Hayati ¹ , Sri Pujiati ² , Parwitaningsih ³	653
Pengembangan Aplikasi Quiz untuk Siswa SMA Bina Negara Baleendah	
Oktariani Nurul Pratiwi ¹ , Rahmat Fauzi ² , Hilman Dwi Anggana ³ , Pradita Cahyani ⁴ , Anindya Prameswari Putri Djakaria ⁵ , Asriana ⁶	664
Pengembangan Usaha Jamur Crispy “Satria Tani”	
Rinda Noviyanti ¹ , Adi Suryanto ² , Agus Susanto ³	673
Manajemen Pengelolaan Sampah di BUMDES Citayam Sejahtera Kabupaten Bogor	
Sarah Fadilla ¹ , Agus Santosa ² , Agus Priyanto ³ , Cherly Kemala Ulfa ⁴ , Setyo Kuncoro ⁵ , Ari Juliana ⁶ , Adisthy Shabrina Nurqamarani ⁷ , Abdurrahman Rahim Thaha ⁸ , Dwi Rahmawati ⁹ , Rani Dwi Saraswati ¹⁰ , Lulu Salsabila ¹¹ , Rena Parleti ¹² , Chinta Okmawati ¹³	682
Sistem Pengemasan Produk Ikan Segar Hasil Tangkapan Nelayan Dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Nelayan Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	
Siti Nuraini ¹ , Dwita Nirmala ² , Izzato Millati ³ , Ahmad Danang Sagita ⁴ , Shinta Nailul Faroha ⁵ , Weda Yurista ⁶	693
Pengolahan Singkong dan Pisang Menjadi Camilan Enak dan Sehat untuk Masyarakat di Kota Palu, Sulawesi Tengah	
Steviani Batti ¹ , Usy Nora Manurung ² , Susi Putri Aprilia ³ , Khusnul Faradillah ⁴ , Dira ⁵	670
Pojok Baca Sebagai Upaya Peningkatan Intelektual Dan Karakter Generasi Muda Di Kelurahan Takofi Kabupaten Pulau Moti	
Effendi M ¹ , Dahlan Wahyudi ² , Wilda Syam Tonra ³ , Winda Syam Tonra ⁴ , Nurul Inayah Ibrahim ⁵	674



UNIVERSITAS TERBUKA

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Pusat Pengabdian kepada Masyarakat
Penerbit Universitas Terbuka
Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang,
Tangerang Selatan - 15437, Banten - Indonesia
Telp. 021-7490941, Faks. 7490147
Website. www.ut.ac.id**