



SCOPE

Ilmu Eksakta untuk Pengabdian Kepada Masyarakat
Ilmu Sosial untuk Pengabdian Kepada Masyarakat
Ilmu Kependidikan untuk Pengabdian Kepada Masyarakat
Ilmu Kesehatan untuk Pengabdian Kepada Masyarakat
Ilmu Ekonomi untuk Pengabdian Kepada Masyarakat
Ilmu Seni untuk Pengabdian Kepada Masyarakat
Ilmu Agama & Filsafat untuk Pengabdian Kepada Masyarakat



ISBN 978-602-9155-25-9



PROSIDING SENAM

SEMINAR NASIONAL ABDIMAS MA CHUNG
2020

dengan topik:

TANTANGAN PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS PADA ERA MILENIAL

Malang, 26 November 2020

Penerbit:



Ma Chung Press

PROSIDING SENAM 2020

SEMINAR NASIONAL ABDIMAS MA CHUNG (SENAM)

TEMA:

“Tantangan Program Pengabdian Masyarakat Universitas pada Era Milenial”

Prosiding

Malang, 26 November 2020

***Ma Chung Press
Malang, Indonesia
2020***

Prosiding Seminar Nasional Abdimas Ma Chung (SENAM 2020)

Tema:

“Tantangan Program Pengabdian Masyarakat Universitas pada Era Milenial”

Panitia

Ketua Pengarah : Dr. Eng. Romy Budhi Widodo
Anggota : Taufik Chairudim, S.E.
Ketua Pelaksana : Ir. Purnomo, MT.
Sekretaris : Trianom Suryandharu, S.Sos.
Bendahara : Novenda Kartika Putrianto, ST., M.Sc.
Pubdekdok : Didit Prasetyo Nugroho, S.Sn., M.Sn.
Sie Humas : Rokiy Alfanaar, S.Si., M.Sc.
Dr. Soetam Rizki Wicaksono, S.Kom., MM.
Sie Acara : Catharina Aprilia Hellyani, SE., MM
Chresiani Destianita Yoedistira, S.Farm., M.Farm., Apt.

Editor : Rokiy Alfanaar, S.Si., M.Sc.
Lay-out : Aditya Nirwana, S.Sn., M.Sn.
Reviewer : Wawan Eko Yulianto, Ph.D (Universitas Ma Chung)
Dr. Anna Triwijayati, S.E., M.Si. (Universitas Ma Chung)
Dr. Ir. Stefanus Yufra Menahen Taneo, M.S., M.Sc. (Universitas Ma Chung)
Apt. Rollando, S.Farm., M.Sc. (Universitas Ma Chung)
Dr. Eng. Romy Budhi Widodo (Universitas Ma Chung)
Joseph Dedy Irawan, ST., MT. (Institut Teknologi Nasional Malang)
Rokiy Alfanaar, S.Si., M.Sc. (Universitas Ma Chung)
Ir. Purnomo, MT. (Universitas Ma Chung)
Dr. Kestrilia Rega Prilianti, M.Si. (Universitas Ma Chung)
Hendro Poerbo Prasetya, ST., M.MT., OCA (Universitas Ma Chung)
Aditya Nirwana, S.Sn., M.Sn. (Universitas Ma Chung)

Penyelenggara

Penerbit

: Universitas Ma Chung
: **Ma Chung Press**
Villa Puncak Tidar N01 Malang
machungpress@machung.ac.id

KATA PENGANTAR

Pertama kita panjatkan Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, bahwa atas ridhoNya serangkaian acara Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Ma Chung (SENAM) yang pertama ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Peserta yang terdiri atas pengabdian, peneliti, dosen, mahasiswa, dan umum ini telah berkontribusi nyata dalam karyanya untuk masyarakat. Seminar nasional ini adalah salah satu wadah diseminasi karya-karya para peserta. Tentunya kita semua berharap bahwa karya tersebut tidak berhenti sampai disini melainkan dapat benar-benar bermanfaat bagi masyarakat di pedesaan, komunitas, dan seluruh aspek masyarakat yang membutuhkan layanan dari akademisi.

Pengabdian kepada masyarakat merupakan hilir dari kegiatan akademik, yang meliputi pengajaran dan penelitian. Publikasi ilmiah dalam Prosiding SENAM 2020 merupakan wujud perekaman kegiatan dan metode-metode yang telah diaplikasikan oleh penulisnya kepada komunitas dan masyarakat. Apresiasi kepada seluruh peserta yang telah mendiseminasikannya dalam prosiding ini. Apresiasi juga kepada panitia dalam seminar nasional ini yang telah jauh hari mempersiapkannya di tengah hambatan global pandemik Covid-19. Kita semua berharap acara SENAM berikutnya dapat berjalan dimana pandemik ini telah berlalu.

Semoga SENAM 2020 dapat membangun semangat kita untuk terus mengabdikan dan hilirisasi penelitian kepada kebutuhan masyarakat. Memberikan kontribusi nyata untuk kemajuan bangsa dan negara di bidang masing-masing.

Malang, 26 November 2020
Ketua LPPM,

Dr.Eng. Romy Budhi Widodo, MT

DAFTAR ISI

Sambutan LPPM	ii
Daftar Isi	iii
Ilmu Eksakta untuk Pengabdian Masyarakat	
Judul: Pengenalan dan Pendampingan Pencegahan Covid 19 Melalui Telemedicine Aplikasi Berbasis Android E-Health	1-6
Penulis: <i>Khurin In Wahyuni, Martina Kurnia Rohmah, Valentino Krismonico Caesarius, Andre Giovano, Nur Novia Dayanti, Achmadita Prameswari, Antoni Setiawan, Etik Wijayanti, Fodeni Yolinda, Liya Fitroh Nurlaila, Siti Lutfiyah Muf'idah Rizki, Mila Ayu Puji Lestari, Nurul Maulidatus Sholichah</i>	
Judul: Pengembangan Modifikasi Model Pisau Mesin 3in1 Pembuatan Stik Dupa di Kecamatan Wagir Kabupaten Malang	7-18
Penulis: <i>Komang Astana Widi, Nyoman Sudiasa, Wayan Sujana, Luh Dina Ekasari</i>	
Judul: Pemanfaatan Sistem Informasi Untuk Pembuatan Laporan Keuangan Karang Taruna Desa Petungsewu	19-27
Penulis: <i>Ruth Febriana Kesuma, Lidia Halim, Felik Sad Windu</i>	
Judul: Pemanfaatan Teknologi dalam Meningkatkan Produktifitas Industri Rumah Tangga “Krupuk Tangguk” Di Kelurahan Gladak Anyar, Pamekasan, Madura	28-38
Penulis: <i>Junaedi, Ika Nuriyanti, Umi Kalsum</i>	
Judul: Pengolahan Air Bersih dengan Memanfaatkan Air Hujan dengan Metode Instalasi Perpipaan di Desa Kucur Kabupaten Malang	29-34
Penulis: <i>Purnomo, Yuswono Hadi, Teguh Oktiarso, Sunday Noya, Yurida Ekawati, Novenda</i>	
Judul: Pembuatan Video Clip Pembelajaran di Gubuk Baca Lentera Negeri	35-45
Penulis: <i>Elik Murni Ningtias Ningsih, Medya Akhnes Saputra, Mariya Ulfa</i>	
Judul: Pembuatan Sistem Informasi Manajemen untuk Usaha Pengisian Tabung Peralatan Pemadam Kebakaran	46-54
Penulis: <i>Teguh Oktiarso, Sunday A.T. Noya, Yurida Ekawati</i>	
Judul: Pemberdayaan Petani Tradisional Desa Wringinanom Melalui Budidaya Tawon Alas Dengan Migreto (Migratory System Technology)	47-57
Penulis: <i>Dwi Cahyono Putra, Nurul Humaidah, Nofri Ardana</i>	
Judul: Langkah Kecil Perubahan dan Perbaikan Kehidupan Keluarga Penjual Gorengan Desa Gayaman Kec Mojoanyar Kab Mojokerto	58-70
Penulis: <i>Totok Hendarto</i>	
Judul: Pemanfaatan IoT untuk Monitoring Kolam Ikan	71-81
Penulis: <i>Joseph Dedy Irawan, Emmalia Adriantantri, Ida Bagus Suardika, Yudi Limpraptono, Renaldi Primaswara Prasetya</i>	

Judul: Pembuatan Mesin Pemotong Tempe Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Di Pondok Pesantren Wirausaha Darul Muttaqin Batu	82-90
Penulis: Mohamad Irkham Maungkas, Nur Subeki , Suwarsono	
Judul: Pelatihan Dan Peningkatan Ketrampilan Las Untuk Siswa SMK Muhammadiyah 3 Malang	91-98
Penulis: Mohamad Irkham Maungkas, Herry Suprianto, Heni Hendaryati	
Judul: Ibm Alat Penggiling Kacang untuk Meningkatkan Produksi di UKM Tahu Telur B'Joss Sumpersari Malang	99-106
Penulis: Daryono, Mohamad Irkham Mamungkas , Heni Hendaryati, Ali Saifullah	
Judul: Pelatihan Instalasi Listrik Tenaga Surya bagi Takmir Mushollah Al Furqon Ngijo Karangploso	107-116
Penulis: Moehammad Sarosa, Aisah, Mila Kusumawardhani, Putri Elfa Masudia, Moh. Abdullah Anshori	
Judul: Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Surat Menyurat untuk Mendukung Layanan di Desa Karangwidoro	117-125
Penulis: Hendry Setiawan, Ekky Rino Fajar Sakti, Windra Swastika, Paulus Lucky Tirma Irawan	
Judul: IbM Pengolahan Sampah Plastik dalam Rangka Pemberdayaan Karang Taruna di Desa Petung Sewu Malang	126-131
Penulis: Purnomo, Yuswono Hadi, Teguh Oktiarso, Sunday Noya, Yurida Ekawati, Novenda	
Judul: Penerapan Perluasan Bawang Merah TSS (True Shallod Seed) di Desa Campur Balong Glagah Gondang Kabupaten Nganjuk	132-142
Penulis: Ida Retno Moeljani, Makhziah, Guniarti	
Judul: PSO Fuzzy Pole Placement State Feedback Control untuk Meningkatkan Kestabilan Sistem Tenaga Listrik	143-155
Penulis: Tamaji	
Judul: Sistem Informasi Eksekutif berbasis Data Warga Desa	156-169
Penulis: Meme Susilowati, Muhammad Surya A, Yudhi Kurniawan, Hendro Poerbo	
Ilmu Eksakta untuk Pengabdian Masyarakat	
Judul: Peningkatan Kapasitas Masyarakat melalui Pelatihan Olahhan Nugget Sawi Putih dan Wortel	170-178
Penulis: Dwi Susilowati, Milka Silvia Chandra Diana, Ainaya Putri Magfiroh Bahri, Kristin Yulia Prastika, Yustian Dwi Cahyo, Ferdiansyah Eka Saputra, M. Abdul Khowi, Ahmad Kusni, Ulil Albab Nasrulloh	
Judul: Peningkatan Skills Bisnis Madu Petani Tawon Alas Lereng Semeru	179-190
Penulis: Fiqhi Fahrezi Fanani, Nurul Humaidah, M. Muizzhuddin	
Judul: Strategi Penjualan Makanan Memanfaatkan Fitur Layanan Go-Food pada Aplikasi Gojek untuk Pedagang Kecil & Menengah di Masa Pandemi Covid-19	191-202

Penulis: Mochammad Junus, Rieke Adriati Wijayanti, Dianthy Marya, Septriandi Wira Yoga, Nugroho Suharto dan Nurul Hidayati	
Judul: Pelatihan Akuntansi dan Pengelolaan Keuangan bagi Wirausaha Baru Kabupaten Nganjuk	203-211
Penulis: Linawati, Erna Puspita, Sigit Puji Winarko, Sugeng	
Judul: Kegiatan Program Pengembangan Desa Mitra Masyarakat Pesisir Desa Kupang Kecamatan Jabon Sidoarjo Jawa Timur	212-221
Penulis: Surya Hermawan, Njo Anastasia	
Judul: Pendampingan dalam Packaging dan Branding pada Usaha Beras dan Kacang di Pakis, Kabupaten Malang	222-230
Penulis: Ratya Shafira Arifiani, Viajeng Purnama Putri	
Judul: Pelatihan Kewirausahaan dan Pendampingan Ekonimo Kreatif Pemanfaatan Limbah Kayu untuk Karang Taruna Gama Bina Karya Desa Tuyuhan	231-242
Penulis: Rikah, Damayanti	
Judul: Peningkatan Literasi Keuangan pada Anak di Madrasah Diniyah Nurriyatul Ulum Desa Pedak Kecamatan Sulang Kabupaten Rembang Jawa Tengah	243-253
Penulis: Damayanti, Rikah	
Judul: Pelatihan Pasar Modal Sebagai Penunjang Pembelajaran Mata Pelajaran Ekonomi untuk Siswa Sekolah Menengah Atas	254-261
Penulis: Dian Wijayanti, Uki Yonda Asepta, Tarsisius Renald Suganda	
Ilmu Kesehatan untuk Pengabdian Masyarakat	
Judul: Pengaruh Gaya Hidup dan Pola Makan Terhadap Myopia pada Guru Sekolah Dasar di Jakarta Pusat	262-270
Penulis: Suci Haryanti , Atti Kartikawati , Benny Suliestyono	
Judul: Pengaruh Gaya Hidup Terhadap Kelainan Refraksi pada Siswa Sekolah Dasar di Jakarta Pusat	271-278
Penulis: Sahel , Erni Harsono, Agoes Soedrajat	
Judul: Optimalisasi Imunitas di Masa Pandemi dengan BUK JARA (Serbuk Jahe Merah) Bagi Warga Desa Mojogeneng Kabupaten Mojokerto	279-287
Penulis: Bella Fevi Aristia, Elvina Arul AA, Moh Fitro IG, dan Galuh Ramadhani PZ	
Judul: Pengolahan Minuman Teh Herbal Peningkat Imunitas dengan Komposisi Jahe:Kunyit:Temulawak Di Desa Jembul Kecamatan Jatirejo Kabupaten Mojokerto	288-295
Penulis: Arista Wahyu Ningsih, Aliatin Nisak, Faniliyarani	
Judul: Pembuatan dan Pembagian Handsanitizer Spray sebagai Upaya Pencegahan Covid – 19 di Desa Manting Kecamatan Jatirejo Kabupaten Mojokerto	296-304
Penulis: Yani Ambari, Juvita Anggraini, Hamidah Hanim, Sela Mustika, Rahmad Nurul Hidayat	

Judul: Implementasi Sadar Covid-19 berbasis Cipta Karya Masyarakat dalam PHBS (Perilaku Hidup Bersih Sehat) di era New Normal Penulis: Acivrida Mega Charisma, Farida Anwar, Geo Firnanda, Prafita Dwi Intan Sabara, Fifin Aristian, Nurhidayah Miftahul Jannah, May Linda Wijianto	305-311
Judul: Paket Mom And Baby Love dalam upaya meningkatkan kesiapan ibu berperan menjadi orang tua di wilayah kerja Puskesmas Bandarharjo Semarang Penulis: Tutik Rahayu, Sri Wahyuni, Hernandia Destinarista	312-327
Judul: Pembuatan Jamu Tradisional Kunyit Asam sebagai Minuman Peningkat Daya Imunitas Tubuh pada Masa Pandemi COVID-19 Penulis: Ita Suhermin Ingsih, George Winaktu, Efendi S Wirateruna	328-339
Judul: Deteksi Dini Ca. Cerviks melalui Metode PAP Smear / IVA dan Pemberian KIE bagi Wanita Usia Subur Warga Desa Tambak Agung-Puri-Mojokerto Penulis: Nunuk Nurhayati, Partina	340-348
Judul: Pemanfaatan Minyak Eucalyptus secara Inhalasi sebagai Upaya Menurunkan Paparan Covid-19 di Desa Sumberjati - Mojokerto Penulis: Djelang Zainuddin Fickri, Anastasya Dian Salim Putri, Ayu Septa Nurjannah, Nur Fadilah	349-354
Judul: Mengabdikan dalam Pandemi untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat di Era New Normal di Desa Sidorejo-Sidoarjo Penulis: Ivan Charles S. Klau, Aulia Dinda Safira, Iin Setiani, Indria Tri Mulandari, Ircham Saifulloh, Dinda Pramasela, Fachriya Dwi Indria N, Rezania Risa Meilya, Siti Adetyra Yusantari R, Algy Rama Bintara, Sholeh Irianto	355-363
Ilmu Kependidikan untuk Pengabdian Masyarakat	
Judul: Implementasi Thematic Unit Lessons dalam Pengajaran Bahasa Inggris bagi Siswa TK Dharma Wanita 1 Desa Sumbersekar Penulis: Lilis Lestari Wilujeng, Meme Susilowati, Yohanna Nirmalasari	367-380
Judul: Pemanfaatan Teknologi Pendidikan untuk Mendukung Layanan Pendidikan Daring Penulis: Samsudin, Khoirul Anwar, Anis Tyas Kuncoro	381-391
Judul: Pelatihan Penulisan Surat Lamaran Kerja dan Pengenalan Bahasa Mandarin Dasar di SMK Kristen Elim Malang Penulis: Yohanna Nirmalasari, Vincentius Valiandy Jiuangga	392-400
Judul: Membangun Karakter Anak Melalui Dongeng Penulis: Srisna J. Lahay, Mike Wijaya Saragih, Susanne Sitohang	410-415
Judul: Profil Artikel Ilmiah Guru Sekolah Muhammadiyah dalam Pelatihan dan Pendampingan Penulisan Artikel Ilmiah bagi Guru Sekolah Muhammadiyah di Kabupaten Malang Penulis: Arif Setiawan, Gigit Mujianto, Ahsanul In'am	416-428

Judul: Peningkatan Kompetensi Profesional Guru Fisika Vokasi Di Kabupaten Garut Melalui Pelatihan Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Augmented Reality	429-439
Penulis: <i>Ali Ismail, Iman Nasrulloh, Surya Gumilar</i>	
Judul: Penyusunan Kitab Pentigraf sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Berliterasi Siswa/Siswi SMA/SMK Katolik dan Kristen Se-Malang Raya	440-450
Penulis: <i>Agustinus Indradi</i>	
Ilmu Seni untuk Pengabdian Masyarakat	
Judul: IbM. Mocca Animation Studio Malang Guna Standarisasi Kualitas Sumber Daya Manusia pada Divisi 3D Modeling	451-460
Penulis: <i>Sultan Arif Rahmadianto, Bintang Pramudya P.P</i>	
Ilmu Sosial untuk Pengabdian Masyarakat	
Judul: Pelatihan Menulis (one day one book) Sebagai Upaya Pereduksi Kebosanan Ibu Rumah Tangga Muda Masa Covid-19	461-467
Penulis: <i>I'anutut Thoifah</i>	
Judul: Penyuluhan Hukum Tentang Tindak Pidana Narkotika Sebagai Langkah Preventif Menuju Desa Yang Berwibawa	468-482
Penulis: <i>Fitria Dewi Navisa</i>	
Judul: Sosialisasi Dan Edukasi Pemenuhan Kewajiban Perpajakan Melalui Program Relawan Pajak	483-492
Penulis: <i>Umi Nandiroh, Zuhrotun Nisa, Andre Bayu Pratama</i>	
Judul: Efektivitas Pembuatan Tempat Khusus Merokok Di Kampung Putat Jaya Eks Lokalisasi Dolly Surabaya	493-504
Penulis: <i>Surya Hermawan, Stefan Tjiptowiyono, Marceline Setiawan, Michael Jonathan</i>	
Judul: Peningkatan Daya Saing Potensi Kelompok Jamu dengan Sentuhan Teknologi dan Program Pemberdayaan	505-519
Penulis: <i>Thathit Manon Andini, Aini Alifatin, Dini Kuriniawati, Nur Hayatin</i>	
Judul: Pelatihan Daring Bertopeng Karakter untuk Meningkatkan Sosial Resiliensi	520-527
Penulis: <i>Zuhkhriyan Zakaria, Muhibuddin Fadhli, Sylvester Arnab</i>	
Judul: Sosialisasi Kepedulian Masyarakat Terhadap Produk Benalu Teh Sebagai Antihipertensi Di Ketindan Kabupaten Malang	528-538
Penulis: <i>Nour Athiroh, Devi Qurroti A'yun</i>	