

Terakreditasi SK No 85/M/KPT/2020 Peringkat S4



KACANEKARA

Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat



Volume 4, Nomor 1, Januari 2021

REDESAIN RUANG RAMAH ANAK PADA TEMPAT PENITIPAN ANAK GRIYA ANAK SURABAYA
Melania Rahadlyanti, Dyah Kusuma Wardhani, Etha Rambung, Hanna Tabitha Hasianna Silitonga

PELATIHAN PENGOLAHAN KULIT MELINJO SEBAGAI CAMILAN SEHAT UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN KWT SEJAHTERA DUSUN KEPUH KULON DESA WIROKERTEN
Anis Febri Nilansari, Setla Wardani

TEKNOLOGI PETERNAKAN TERPADU BERBASIS ENERGI BARU TERBARUKAN DI KABUPATEN TANGERANG
Rosiana Indrawati, Sri Haryanti Prasetyowati, Primanda Kiky Widyaputra

IMPLEMENTASI VISI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) PADA PROGRAM BERBASIS MASYARAKAT DI ERA PANDEMI
Bahrul Jalaall

IMPLEMENTASI WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN OMSET PENJUALAN BATIK BERKAH LESTARI
Radjaban, Septi Riana Dewl, Rianto

PENINGKATAN KEDISIPLINAN SISWA SMK NEGERI 2 SOE MELALUI PENGEMBANGAN PRESENSI ONLINE TERHUBUNG SMS GATEWAY DAN WHATSAPP
Vera Rosalina Bulu, Diana Yanl Fallo, Asti Yunita Benu

PEMBINAAN PENGELOLA USAHA DAYA TARIK WISATA DI JAWA TENGAH: SOSIALISASI STANDAR USAHA
Aurilia Triani Aryaningtyas, Aletta Dewi Maria Th

APLIKASI TEKNOLOGI 3D PRINTER DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PEMBUATAN KOMPONEN MINIATUR DI KARANG TARUNA DUSUN BENDUNGAN
Braam Delfian Prihadianto, Suryo Darmo

PENDAMPINGAN KELUARGA PENERIMA MANFAAT PROGRAM KELUARGA HARAPAN DALAM PEMBENTUKAN KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUBE) DI KECAMATAN BENGKAYANG KABUPATEN BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT
Sabinus Beni, Blasius Manggu, Yosua Damas Sadewo

PELATIHAN E-COMMERCE BAGI WARUNG SEDEKAH (WARKAH) UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN EKONOMI RUMAH TANGGA
Muhammad Hablul Barri, Achmad Rizal, Willy Anugrah Cahyadi, Iswahyudi Hidayat, Brahmantya Aji Pramudita, Novi Prihatiningrum

TEKNOLOGI INOVATIF PENGOLAHAN MAKANAN UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI UMKM DI KABUPATEN SIDOARJO
Amallia Puspitasari, Desi Erlita, Uclik Ika Fenti Styana

PENERAPAN MESIN PRODUKSI KAYU MULTI FUNGSI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS UMKM MEBEL KOTA KUPANG
Nursalim, Agustinus S. Sampeallo, Abdul Wahid, Nixson J. Meok

OPTIMALISASI MEDIA SOSIAL FACEBOOK UNTUK Mendukung Perluasan Jaringan Pemasaran Bagi Kelompok Wanita Kreatif (KWK) SEROJA
Retnowati, Eko Nur Wahyudi, Sariyun Naja Anwar, Hersatoto Listiyono.

PENINGKATAN KESADARAN PENGGUNAAN ALAT KESELAMATAN PELAYARAN BAGI NELAYAN DI KABUPATEN MUSI BANYUASIN
Driaskoro Budi Sidharta, Sri Kelana, Slamet Prasetyo Subisno

PENINGKATAN PENGETAHUAN DESAIN PRODUK KERAJINAN BERBAHAN ALUMINIUM BAGI INDUSTRI KECIL UNTUK Mendukung Ketahanan Ekonomi
Dedet Hermawan Setlabudi, Abdul Haris Subarjo, Benedictus Mardwinata

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ADISUTJIPTO

P-ISSN: 2615-6717 E-ISSN: 2657-2338



VISI

Menumbuhkan Cakrawala, Wawasan Berpikir Partisipatif
Dalam Pembangunan Nasional Melalui IPTEK

MISI

Pemberdayaan dan Penajam Orientasi Masyarakat
Pendidikan Indonesia Dalam Pembangunan

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. Drs. T. Ken Darmastono, M.Sc.

KETUA PENYUNTING

Catur Budi Waluyo, S.T., M.T. (STTA)

PENYUNTING

Hero Wintolo, S.T., M.Kom (STTA)

Freddy Kurniawan, S.T., M.T. (STTA)

Sumarsono, S.T., M. Kom. (UIN Sunan Kalijaga)

Riski Prastowo, S.Pd., M.Sc. (ITNY)

REVIEWER

Dr. Okto Dinaryanto, S.T., M.M., MEng. (STTA)

Dr. Teguh Wibowo, S.T., M.T. (STTA)

Dr. Akhmad Zidni Hudaya, S.T., M.Eng. (UMK)

Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo, S.Si., M.Kom. (UKSW)

Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T. (Tel-U)

ADMINISTRASI

Dwianita Kartika Rini, S.E.

Jurnal Pengabdian Masyarakat KACANEGARA terbit 2 kali dalam setahun edisi Juli dan Januari
Berisi Kajian Pengabdian Masyarakat dan hasil Pegabdian tentang Teknologi

ALAMAT PENYUNTINGAN DAN ADMINISTRASI

Pusat Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (P3M) STTA

Jalan Janti Blok R Lanud Adisutjipto, Yogyakarta

Telpon (0274) 451263, Fax (0274) 415265

Alamat web <http://ejournals.stta.ac.id/index.php/kacanegara> dan email lp3m@stta.ac.id

Dari Redaksi

Pembaca yang terhormat,

Jurnal KACANEGARA adalah Jurnal Pengabdian Masyarakat bidang teknologi yang diterbitkan oleh Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta. Terbitan ini merupakan penerbitan tahun ke-4, edisi Volume 4, Nomor 1, Januari 2021. Pada edisi ini memuat 15 artikel Pengabdian Masyarakat yang merupakan hasil Pengabdian Dosen, baik Dosen STTA maupun Dosen di luar STTA, yang meliputi 6 artikel tentang Program Kemitraan Masyarakat, 5 artikel tentang Program Pengembangan Kewirausahaan, 1 artikel tentang Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah, dan 3 artikel tentang Pendidikan dan Pelatihan untuk Masyarakat.

Pada kesempatan ini juga, redaksi mengajak pembaca untuk berpartisipasi dalam Jurnal KACANEGARA dengan cara mengirimkan naskah artikel. Adapun sistematika artikel diharapkan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar serta disesuaikan dengan pedoman penulisan naskah seperti yang tercantum pada sampul belakang majalah ini.

Jurnal KACANEGARA kali ini dapat terbit tentu saja di antaranya berkat bantuan pimpinan STTA Yogyakarta serta partisipasi para penulis artikel dan pembaca yang selalu mendukung, memberikan semangat, dan motivasi agar Jurnal KACANEGARA tetap eksis. Untuk itu, Dewan Redaksi mengucapkan Terima Kasih.

Sudah sejak lama, masyarakat menghendaki pendidikan yang berkualitas, khususnya pendidikan tinggi. Kualitas yang dimaksud terutama berkaitan dengan hasil pendidikan yang diselenggarakan oleh suatu Perguruan Tinggi. Hasil pendidikan yang berkualitas dapat diyakini tidak mungkin dihasilkan dari proses yang asal-asalan. Dengan kata lain, proses pendidikan yang berkualitas akan menghasilkan lulusan yang berkualitas. Hal ini sekaligus tentu merupakan wujud penyelenggaraan pendidikan yang bertanggung jawab (*accountable*) serta sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan pembangunan (*relevance*).

Meski juga menyangkut aspek layanan non akademis, kualitas proses pendidikan pada jenjang Perguruan Tinggi jelas tidak dapat dipisahkan dengan kualitas dosen. Salah satu indikator kualitas dosen ditunjukkan oleh kinerja tugas pokok seorang dosen, yaitu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Oleh karena itu, terkait Dharma Pengabdian dosen pada suatu perguruan tinggi, kecuali terkait dengan aspek proses dan hasilnya, kualitas pengelolaan atau manajemen hasil juga merupakan satu hal yang tidak kalah pentingnya.

Jurnal KACANEGARA terbitan tahun keempat ini merupakan salah satu upaya peningkatan kualitas pengelolaan hasil Pengabdian maupun karya tulis dosen sekaligus sebagai bagian dari rasa tanggung jawab Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta untuk menyebarluaskan kepada para pembaca.

Selanjutnya kepada seluruh sivitas akademika perguruan tinggi, baik dosen maupun mahasiswa, serta para pembaca dan insan-insan yang memiliki kepedulian terhadap perkembangan dan permasalahan ilmu pengetahuan dan teknologi; sajian dalam terbitan kali ini semoga mampu memberikan manfaat bagi munculnya karya-karya maupun pemikiran kreatif dan inovatifnya.

Daftar Isi

REDESAIN RUANG RAMAH ANAK PADA TEMPAT PENITIPAN ANAK GRIYA ANAK SURABAYA Melania Rahadiyanti, Dyah Kusuma Wardhani, Etha Rambung, Hanna Tabitha Hasianna Silitonga.....	1
PELATIHAN PENGOLAHAN KULIT MELINJO SEBAGAI CAMILAN SEHAT UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN KWT SEJAHTERA DUSUN KEPUH KULON DESA WIROKERTEN Anis Febri Nilansari, Setia Wardani	11
TEKNOLOGI PETERNAKAN TERPADU BERBASIS ENERGI BARU TERBARUKAN DI KABUPATEN TANGERANG Rosiana Indrawati, Sri Haryanti Prasetiyowati, Primanda Kiky Widyaputra.....	21
IMPLEMENTASI VISI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS(SDGS) PADA PROGRAM BERBASIS MASYARAKAT DI ERA PANDEMI Bahrul Jalaali	31
IMPLEMENTASI WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN OMSET PENJUALAN BATIK BERKAH LESTARI Radjaban, Septi Riana Dewi, Rianto.....	41
PENINGKATAN KEDISIPLINAN SISWA SMK NEGERI 2 SOE MELALUI PENGEMBANGAN PRESENSI ONLINE TERHUBUNG SMS GATEWAY DAN WHATSAPP Vera Rosalina Bulu, Diana Yani Fallo, Asti Yunita Benu	51
PEMBINAAN PENGELOLA USAHA DAYA TARIK WISATA DI JAWA TENGAH: SOSIALISASI STANDAR USAHA Aurilia Triani Aryaningtyas, Aletta Dewi Maria Th.....	59
APLIKASI TEKNOLOGI 3D PRINTER DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PEMBUATAN KOMPONEN MINIATUR DI KARANG TARUNA DUSUN BENDUNGAN Braam Delfian Prihadianto, Suryo Darmo	65
PENDAMPINGAN KELUARGA PENERIMA MANFAAT PROGRAM KELUARGA HARAPAN DALAM PEMBENTUKAN KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUBE) DI KECAMATAN BENGKAYANG KABUPATEN BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT Sabinus Beni, Blasius Manggu, Yosua Damas Sadewo	75
PELATIHAN E-COMMERCE BAGI WARUNG SEDEKAH (WARKAH) UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN EKONOMI RUMAH TANGGA Muhammad Hablul Barri, Achmad Rizal, Willy Anugrah Cahyadi, Iswahyudi Hidayat, Brahmantya Aji Pramudita, Novi Prihatiningrum	83

TEKNOLOGI INOVATIF PENGOLAHAN MAKANAN UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI UMKM DI KABUPATEN SIDOARJO Amallia Puspitasari, Desi Erlita, Ucik Ika Fenti Styana	93
PENERAPAN MESIN PRODUKSI KAYU MULTI FUNGSI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS UMKM MEBEL KOTA KUPANG Nursalim, Agusthinus S. Sampeallo, Abdul Wahid, Nixson J. Meok.....	105
OPTIMALISASI MEDIA SOSIAL FACEBOOK UNTUK Mendukung Perluasan Jaringan Pemasaran Bagi Kelompok Wanita Kreatif (KWK) Seroja Retnowati, Eko Nur Wahyudi, Sariyun Naja Anwar, Hersatoto Listiyono.....	113
PENINGKATAN KESADARAN PENGGUNAAN ALAT KESELAMATAN PELAYARAN BAGI NELAYAN DI KABUPATEN MUSI BANYUASIN Driaskoro Budi Sidharta, Sri Kelana, Slamet Prasetyo Sutrisno.....	125
PENINGKATAN PENGETAHUAN DESAIN PRODUK KERAJINAN BERBAHAN ALUMINIUM BAGI INDUSTRI KECIL UNTUK Mendukung Ketahanan Ekonomi Dedet Hermawan Setiabudi, Abdul Haris Subarjo, Benedictus Mardwinata.....	133