



LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

ISSN: 2615-2657

2021



PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

Sinergi Institusi Pendidikan dengan Masyarakat
melalui Kegiatan Pengabdian Masyarakat
Yogyakarta, 28 November 2020



PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2020

SINERGI INSTITUSI PENDIDIKAN DENGAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Yogyakarta, 28 November 2020

Penerbit :

Lembaga Pengabdian Masyarakat
Universitas Amikom Yogyakarta
Telp.(0274) 884 201 ext 611
Email : abdimas@amikom.ac.id



PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2020

SINERGI INSTITUSI PENDIDIKAN DENGAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

ISSN 2615-2657

Editor : **Mulia Sulistiyono, M.Kom**
Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom

Kulit Muka : **Bernadhed, M. Kom.**

Penerbit :

Lembaga Pengabdian Masyarakat
Universitas Amikom Yogyakarta
Telp. (0274) 884 201 ext 611
Email : abdimas@amikom.ac.id

Cetakan I, Januari 2021

Hak cipta dilindungi Undang-Undang Hak Cipta
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh bagian isi buku ini tanpa
izin tertulis dari penerbit.



PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2020

SINERGI INSTITUSI PENDIDIKAN DENGAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Reviewer:

Agus Purwanto., M.Kom.

**Anggit Dwi Hartanto,
M.Kom. Mei P.**

Kurniawan, M.Kom.

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.

**Windha Mega Pradnya Duhita,
M.Kom. Mardhiya Hayaty, S.T.,
M.Kom.**

Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng.

Sumarni Adi, S.Kom., M.Cs.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Salam Sejahtera Bagi Kita Semua.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas hidayah-Nya maka Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 dapat terselenggara. Kegiatan ini merupakan Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat yang pertama kali diadakan di Universitas Amikom Yogyakarta. Seminar ini merupakan salah satu program kerja Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Amikom Yogyakarta yang dimana untuk meningkatkan minat publikasi hasil pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan oleh kalangan akademis di Universitas Amikom Yogyakarta pada khususnya.

Di dalam kalangan akademis perguruan tinggi mengenal dengan kewajiban Tri Dharma Perguruan Tinggi. Salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah pengabdian masyarakat. Kegiatan pengabdian masyarakat merupakan sebuah usaha kalangan akademisi secara langsung mengatasi permasalahan-permasalahan masyarakat. Banyak permasalahan-permasalahan masyarakat yang dapat diselesaikan dengan menerapkan keilmuan yang dimiliki oleh para akademisi.

Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 merupakan sebuah wadah kepada kalangan akademis Universitas Amikom Yogyakarta dalam mempublikasikan hasil pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan. Diharapkan dengan adanya media ini dapat menjadi jembatan para pengabdian dan masyarakat dalam memperoleh informasi.

Dalam Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 ini sebagai keynote speaker adalah Bapak Putut Purwandono, S.E., M.S.E., M.Sc. yang menjabat sebagai Kepala Sub Bagian Kerja Sama Pemerintah Kota Yogyakarta. Dalam Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 terdapat 89 pemakalah yang bersedia mengirimkan makalahnya untuk dipublikasikan pada seminar ini. Makalah telah melalui proses review dan editing.

Kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh pemakalah yang telah bersedia mempublikasikan makalah hasil pengabdian pada seminar ini. Kami ucapkan terimakasih kepada segenap civitas akademik Universitas Amikom Yogyakarta atas dukungan sarana maupun prasarana sehingga acara ini dapat terlaksana. Kepada keynote speaker kami juga mengucapkan terimakasih atas kesediaannya untuk membuka wawasan dan membagi pengalaman tentang pengabdian masyarakat.

Akhir kata kami segenap panitia Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 mohon maaf sebesar-besarnya jika dalam penyelenggaraan acara masih banyak kekurangan. Kami terbuka untuk mendapatkan kritik dan masukan guna semakin memperbaiki kegiatan ini kedepannya. Semoga acara ini dapat bermanfaat seluruh akademisi dan masyarakat.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Ketua Panitia Seminar Hasil
Pengabdian Masyarakat 2020

Mulia Sulistiyono, M.Kom.

Daftar Isi

Seminar Hasil Sinergi Institusi Pendidikan dengan Masyarakat melalui Kegiatan Pengabdian Masyarakat

PENINGKATAN MANAJEMEN PENGELOLAAN USAHA TERNAK LELE MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI APLIKASI BERBASIS ONLINE Ade Pujiyanto	Halaman 1-6
PENINGKATAN LITERASI INFORMASI MENGHADAPI INFODEMIC BAGI SISWA SMP DI ERA PANDEMI COVID-19 Aditya Maulana Hasymi, Gardyas Bidari Adninda	7-12
PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN DENGAN SISTEM MONITORING PENGAJIAN PADA YAYASAN INSAN PRIMA DI MASA PANDEMI COVID-19 Afrig Aminuddin	13-18
PEMBERDAYAAN PEREMPUAN TANGGUH BENCANA PADA KOMUNITAS OMAH PARENTING YOGYAKARTA Afrinia Lisditya, Tanti Prita Hapsari	19-24
PENERAPAN VIRTUAL ASSISTANT E-COMMERCE DALAM MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN PRE-ORDER DI USAHA JAS FORMAL CARPIGIANI Agit Amrullah	25-30
E-COMMERCE UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING USAHA BONSAI WALUYO Agung Nugroho	31-36
PKM PENINGKATAN BRANDING PRODUK UNTUK MENUNJANG STRATEGI PEMASARAN ONLINE UKM "SERBA BISA TAILOR" SAAT PENDEMI COVID-19 Agus Fatkhurohman	37-42
STRATEGI PENJUALAN ONLINE DALAM PENGUATAN BUMMAS UNTUK MENYONGSONG NEW NORMAL MARKET Ali Mustopa	43-48
PEMANFAATAN MICROSOFT POWERPOINT SEBAGAI SOLUSI STRATEGI VISUAL DIGITAL MARKETING UNTUK UMKM DI MASA PANDEMI Alvian Alrasid Ajibulloh	49-54
PENGEMBANGAN GERAKAN NGAJI LITERASI DI LINGKUNGAN SANTRI DENGAN MOBILE JOURNALISM Andreas Tri Pamungkas	55-60
PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA VIO LAOUNDRY Andriyan Dwi Putra	61-66
PELATIHAN KOMUNIKASI MARKETING DAN DIGITAL BRANDING DI TENGAH COVID-19 BAGI PELAKU USAHA DESA GENTAN Angga Intueri Mahendra	67-71
INISIASI PENGELOLAAN INFORMASI BISNIS UNTUK ANGGOTA KOMUNITAS DAKWAH EKONOMI SYARIAH Anggrismono	72-77
PENINGKATAN PERILAKU BERSIH SEHAT UNTUK MENDUKUNG KESIAPAN TATANAN BARU DI LINGKUNGAN SEKOLAH TK ABA SURYOCONDRO Ani Hastuti Arthasari	78-83

SOCIAL CHAMPAIGN PENGGUNAAN PEMBALUT RAMAH LINGKUNGAN Ardiyati, Rina Pramitasari	84-89
DIGITALISASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA PAUD TERPADU ALLIFA Arifiyanto Hadinegoro, Andrian Tri Muryanto	90-95
PENYUSUNAN WEBSITE ASOSIASI PROFESI IKATAN AHLI PERENCANAAN (IAP) DIY SEBAGAI WADAH PUBLIKASI DAN KOMUNIKASI Bagus Ramadhan, Pramudhita Ferdiansyah	96-101
PELATIHAN PEMBUATAN GAME UNTUK SISWA SD MUHAMMADIYAH KADISOKA Bayu Setiaji, Windha Mega PD	102-107
PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN PADA RENDANG “UNI LEN” MUJA MUJU TIMOHO Bety Wulan Sari	108-113
PEMANFAATAN TEKNOLOGI INTERNET UNTUK PELAKSANAAN KERJA DARI RUMAH DI MSV STUDIO Bhanu Sri Nugraha	114-119
PEMANFAATAN POSTER SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI MENGHADAPI PANDEMI COVID-19 DI DESA DRONO, KLATEN Deani Prionazvi Rhizky, Ni'mah Mahnunah	120-125
PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN BENTUK UNTUK ANAK USIA PAUD Dina Maulina	126-131
LITERASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT MENGHADAPI NEW NORMAL AKIBAT WABAH COVID-19 MELALUI MEDIA DIGITAL DAN KONVENSIONAL Dwi Pela Agustina, Renindya Azizza Kartikakirana	132-137
WORKSHOP PENYELENGGARAAN KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR (KBM) DAN UJIAN ONLINE UNTUK GURU KIMIA SMA N 7 YOGYA Eli Pujastuti, Stara Asrita	138-143
PENINGKATAN KETRAMPILAN MELALUI PELATIHAN BUDIKDAMBER DALAM UPAYA KETAHANAN PANGAN DAN EKONOMI MASYARAKAT KAMPUNG PASEKAN DI MASA PANDEMI COVID-19 Fahrul Imam Santoso	144-149
OPTIMALISASI PENGGUNAAN TEKNOLOGI WEB UNTUK PROGRAM TAHFIDZ AL-QURAN PADA YAYASAN SABILUL MUTAQIN MARGAMULYA Ferian Fauzi Abdulloh	150-155
PEMBUATAN WEBSITE KAMPUNG SEBAGAI MEDIA PENUNJANG PERWUJUDAN KELEMBAGAAN KREATIF Ferri Wicaksono, Haryoko	156-161
STRATEGI BRANDING DAN PROMOSI ONLINE “WARUNG SEMBAKO ARFA” DI MASA PANDEMI COVID-19 Fitri Juniwati Ayuningtyas	162-167
PENGUATAN KEPEKAAN LINGKUNGAN PADA ANAK USIA DINI MELALUI CERITA BERGAMBAR Fitria Nucifera	168-173
WORKSHOP ONLINE (WSO) MENUJU KEMANDIRIAN EKONOMI KREATIF DITENGAH PANDEMI COVID-19 DI KECAMATAN PLAYEN, KABUPATEN GUNUNGGIDUL, YOGYAKARTA Fitria Nuraini Sekarsih, Ali Mustopa	174-179

PENINGKATAN KETAHANAN BENCANA PANDEMI COVID-19 DI SMP NEGERI 1 BANTUL Gardyas Bidari Adninda, Aditya Maulana Hasyimi	180-185
PENINGKATAN KUALITAS SDM DALAM PENGELOLAAN KEUANGAN PADA FIA SOUVENIR DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS MOBILE Haryoko, Ferri Wicaksono	186-191
PELATIHAN PEMANFAATAN APLIKASI SMARTPHONE UNTUK PEMBUATAN VIDEO PENDEK PADA STAFF BADAN PENGAWAS DAN PEMILU (BAWASLU) SLEMAN Ika Asti Astuti	192-197
DIGITAL MARKETING SEBAGAI SARANA PENINGKATAN PROMOSI SEKOLAH DI MASA PANDEMI COVID-19 Ike Verawati	198-203
PELATIHAN DIGITAL FORENSIC DAN PENELUSURAN HOAX BAGI BADAN PENGAWAS PEMILIHAN UMUM (BAWASLU) KABUPATEN SLEMAN Irwan Oyong	204-209
MOTIVASI DAN KETRAMPILAN KEWIRAUSAHAAN DALAM MEMBENTUK WIRAUSAHA MUDA PADA REMAJA ISLAM GADING TULUNG (RIGT) Ismadiyahanti Purwaning Astuti	210-215
PELATIHAN DIGITAL MARKETING USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) SEBAGAI MEDIA PENUNJANG PROMOSI PENJUAL BUNGA HIAS DI KECAMATAN RUMBIA Jeki Kuswanto	216-221
PEMERDAYAAN REMAJA PUTRI DALAM MEMPRODUKSI HAND SANITIZER DAN DISINFECTAN MANDIRI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN WABAH COVID-19 Jurni Hayati	222-227
PENINGKATAN KETAHANAN USAHA MIKRO KELOMPOK DISABILITAS TUNA RUNGU DI TENGAH PANDEMI COVID-19 Laksmindra Saptyawati	228-233
PENERAPAN E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE UNTUK MEDIA PEMASARAN DAN IKLAN PADA SUMBER LEATHER Lukman, Muhammad Abdul Malik	234-239
PELATIHAN DARING PEMBUATAN DAN DESAIN SERTA MANAJEMEN KONTEN WEBSITE UNTUK STAF DAN PANWASCAM BAWASLU SLEMAN M. Nuraminudin	240-245
PEMANFAATAN TEKNOLOGI BERBASIS CLOUD UNTUK MENDUKUNG PENGELOLAAN ADMINISTRASI SEKOLAH Majid Rahardi	246-251
MENINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN USAHA MENGGUNAKAN SISTEM INVENTORY PADA GERAJ MILKSHAKE Moch Farid Fauzi	252-257
PENINGKATAN KEMAMPUAN EDITING PENJUALAN BISNIS TEMPLATE CREATIVE MARKET PADA ORGANISASI KEPEMUDAAN Muhammad Misbahul Munir	258-263
PENGENALAN E-LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI GOOGLE DI TK ABA AL IHSAN GUNA MEMBANTU PROSES PEMBELAJARAN DI MASA PANDEMI COVID-19 Ninik Tri Hartanti	264-269

PENGENALAN KONSEP URBAN FARMING SEBAGAI ALTERNATIF SOLUSI KETAHANAN PANGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA DRONO, KLATEN	270-275
Ni'mah Mahnunah, Deani Prionazvi Rhizky, Irfan Rifani	
PENDAMPINGAN OPTIMALISASI DIGITAL MARKETING DENGAN MEMANFAATKAN GOOGLE ADS	276-281
Nuri Cahyono	
SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK MENJADI BIOGAS SERTA PENATAAN KANDANG UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS WARGA DAN KUALITAS LINGKUNGAN	282-287
Nurizka Fidali, Hanantyo Sri Nugroho	
PEYULUHAN DAN PENETAPAN DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENCEGAHAN COVID-19 DI DUSUN SAMPANGAN	288-293
Pramudhita Ferdiansyah, Bagus Ramadhan	
PENINGKATAN KUALITAS FISIK AREA DESA WISATA MELALUI PENATAAN TATA GUNA LAHAN DESA WISATA JONGGRANGAN	294-299
Prasetyo Febriarto, Agustina Rahmawati	
IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BUDIDAYA URBAN FARMING DENGAN SISTEM AQUAPONIC SKALA RUMAHAN UNTUK PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN PERKOTAAN DAN MENDUKUN KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT DI MASA	300-305
RR. Sophia Ratna Haryati	
PEMANFAATAN DIGITAL MARKETING DALAM UPAYA MENINGKATKAN CUSTOMER ENGAGEMENT PADA BINAR BATIK	306-311
Rakhma Shafrida Kurnia	
PEMETAAN PARTISIPATIF RUMAH WARGA KAMPUNG GOWONGAN UNTUK MEMPERMUDAH DISTRIBUSI BANTUAN KEPADA WARGA TERDAMPAK PANDEMI COVID-19	312-317
Renindya Azizza Kartikakirana, Dwi Pela Agustina	
PENGUATAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM PENGARUSUTAMAAN GENDER DI LINGKUNGAN HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM	318-323
Rezki Satris, Wahid Miftahul Ashari	
URGensi TOILET RAMAH DIFABEL PADA RUMAH TINGGAL PENYANDANG DISABILITAS	324-329
Rhisa Aidilla Suprpto, Seftina Kuswardini	
PENINGKATAN KETAHANAN EKONOMI MASA PANDEMI COVID-19 MELALUI PROGRAM KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK KULINER SAMUDRA JAYA	330-335
Rivga Agusta	
PENGURANGAN KERENTANAN MASYARAKAT TERHADAP PENYEBARAN COVID-19 MELALUI PENYUSUNAN RENCANA AKSI PENATAAN SISTEM SIRKULASI KAWASAN PERUMAHAN DENGAN PEMBATASAN SOSIAL SKALA LOKAL	336-341
Rivi Neritarani	
PENGOLAHAN NILAI RAPOR SISWA PADA GURU DI MASA PANDEMI COVID-19 DAN PENGOPERASIAN MINI LCD PROYEKTOR DI SDIT IBNU 'ABBAS X SENTOLO KULON PROGO	342-347
Rumini	
PENGEMBANGAN STRATEGI PEMENUHAN KONSUMSI MANDIRI SELAMA MASA PANDEMI PADA KOMUNITAS URBAN FARMING	348-353
Seftina Kuswardini, Rhisa Aidilla Suprpto	

MENINGKATKAN KETERAMPILAN WARGA TERDAMPAK COVID 19 DENGAN PELATIHAN DESAIN GRAFIS DAN DIGITAL MARKETING PADA PADUKUHAN MANTUP RT 8	354-359
Septi Kurniawati Nurhadi	
PEMBERDAYAAN PROGRAM LITERASI MEDIA KUAT LAWAN CORONA MENUJU NEW NORMAL ACTIVITY DI LINGKUNGAN DAWIS KUNYIT PERUMAHAN KORPRI - SEMARANG	360-365
Sheila Lestari Giza Pudrianisa	
PENGEMBANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI BAGI SEKOLAH SMK MAARIF 2 PIYUNGAN	366-371
Sri Mulyatun, Joko Dwi Santoso	
PEMANFAATAN KOMIK SEBAGAI MEDIA INFORMASI ALTERNATIF TENTANG COVID 19 DI DESA DRONO KLATEN	372-377
Stara Asrita, Eli Pujastuti	
OPTIMALISASI PENGELOLAAN KEUANGAN DASAWISMA ALAMANDA PERUMNAS MINOMARTANI	378-383
Supriatin, Cahya Wahyu Sanditama	
BIMBINGAN MANAJEMEN USAHA BAGI ENTREPRENEUR START UP	384-389
Tanti Prita Hapsari	
PENINGKATAN KOMPETENSI TENTOR LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR G-SMART DENGAN MEMANFAATKAN E-LEARNING	390-395
Theopilus Bayu Sasongko	
PEMASARAN DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS ANGGOTA KARANG TARUNA BHAKTI PERTIWI	396-401
Toto Indriyatmoko	
PEMANFAATAN TEKNOLOGI BERBASIS CLOUD UNTUK MENDUKUNG KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR SERTA PENGELOLAAN ADMINISTRASI SEKOLAH SELAMA PROSES WORK FROM HOME PADA SMK NEGERI 1 TEMANGGUNG	402-407
Uyock Anggoro Saputro	
UPAYA PENGURANGAN SAMPAH ORGANIK PADA MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN ALAT BIOPORI JUMBO	408-413
Vidyana Arsanti, Subektiningsih	
PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR RT-RW NET DALAM MENDUKUNG PEMBELAJARAN DARING PADA MASYARAKAT TEGALSARI	414-419
Wahid Miftahul Ashari, Rezki Satris	
PENINGKATAN KEMAMPUAN ANALISIS SPASIAL BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGAJAR GEOGRAFI SEKOLAH MENENGAH ATAS	420-425
Widiyana Riasasi	
TEKNOLOGI CLOUD UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KBM SECARA DARING PADA SD MUHAMMADIYAH KADISOKA	426-431
Windha Mega PD, Bayu Setiaji	
PENINGKATAN PELAYANAN PEMBAYARAN PAUD TERPADU ALLIFA MENGGUNAKAN FASILITAS G-SUITE	432-437
Wiwi Widayani	
STRATEGI UPGRADING UMKM PECEL ERA COVID-19	438-443
Yusuf Amri Amrullah	
PELATIHAN PENULISAN KARYA ILMIAH DI MASA PANDEMI BAGI SISWA MTs SALAFIYAH 2 GRESIK	444-449
Zahrotus Sa'idah, Azizah Giani Rahmah	

PENERAPAN DIGITAL PARENTING MELALUI LITERASI MEDIA ONLINE UNTUK MEMBANTU KPM PKH DESA AMBARKETAWANG PADA KONDISI NEW NORMAL PASCA PANDEMI COVID-19 Andika Agus Slameto, Mulia Sulistiyono	450-455
PEMANFAATAN GOOGLE CLOUD SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN JARAK JAUH DI MASA PANDEMI COVID-19 Muhammad Tofa Nurcholis, Mulia Sulistiyono	456-461
TEKNIK AIDA DAN COPYWRITING UNTUK MENINGKATKAN OMZET ERA PANDEMI COVID-19 Bahrun Ghozali, Yusuf Amri Amrullah	462-467
OPTIMALISASI DESAIN KONTEN INSTAGRAM MENGGUNAKAN TEMPLATE POWEPOINT UNTUK MEMBANGUN BRANDING USAHA RUMAHAN KUKULALA.DEPOK KAB. SLEMAN Dwi Rahayu	468-473
GERAKAN PRODUKTIF DAN HIDUP SEHAT SERTA PENCEGAHAN LANJUTAN PASCA PANDEMI COVID-19 Kusnawi	474-479
PEMANFAATAN MEDIA RUANG SIAR GURU SEBAGAI PLATFORM GURU UNTUK MENYAMPAIKAN KEGIATAN BELAJAR MELALUI MEDIA ONLINE Nurfian Yudhistira	480-485
MODERNISASI PRODUKSI PERTANIAN DALAM RANGKA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI Citra Desy Aisyah Alkis	486-491
PENINGKATKAN MINAT BELAJAR ANAK DI RUMAH SELAMA PANDEMI COVID-19 DENGAN APLIKASI VEKTOR PADA PAUD SOKAPALUPI MINOMARTANI YOGYAKARTA Mei Parwanto Kurniawan	492-497
PEMANFAATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI DI MASA PANDEMI COVID 19 PADA SPS ASPARAGUS II CONDONG CATUR KABUPATEN SLEMAN Ikma	498-503
APLIKASI PENCATATAN TAHFIDZ PADA PONDOK PESANTREN TARUNA ALQURAN PUTERA Atik Nurmasani, Alfonso Aryando Sabilillah, Naris Sefri Syaifuddin	504-509
MEMBANGKITKAN BISNIS KULINER TERDAMPAK COVID-19 MELALUI MULTIMEDIA Alfie Nur Rahmi, Moch Farid Fauzi	510-515
PEMANFAATAN ALIRAN SUNGAI UNTUK PLTA MINI SEBAGAI ALAT PERAGA BELAJAR SISWA SAAT PENDEMI COVID-19 DI DUKUH SENTONO Ika Nur Fajri	516-519
PEMANFAATAN SMS GATEWAY UNTUK AKTIVITAS REMINDER JADWAL DAN SOSIALISASI PROLANIS DI PUSKESMAS BERBAH Hendra Kurniawan	520-525
PELATIHAN KEMAMPUAN DASAR FOTOGRAFI SEBAGAI MEDIA DOKUMENTASI DAN PUBLIKASI BAGI BADAN PENGAWAS PEMILIHAN UMUM (BAWASLU) KABUPATEN SLEMAN Dhimas Adi Satria	526-531

OPTIMALISASI PENGGUNAAN TEKNOLOGI WEB UNTUK PROGRAM TAHFIDZ AL-QURAN PADA YAYASAN SABILUL MUTAQIN MARGAMULYA

Ferian Fauzi Abdulloh ¹⁾

¹⁾ Prodi S1 Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AMIKOM Yogyakarta
Email : ferian@amikom.ac.id¹⁾

Abstrak

Kunci perkembangan kemajuan suatu bangsa terletak pada pendidikan karakter para generasi mudanya. Sebagai bukti, kurikulum pendidikan di Indonesia semenjak Sekolah Dasar tidak pernah meninggalkan pendidikan kewarganegaraan dan Pancasila sebagai ilmu dasar kenegaraan dan kemasyarakatan, juga pendidikan agama sebagai pembentuk karakter religius. Karakter ini harus ditanamkan semenjak dini kepada generasi muda bangsa. Pendidikan karakter ini menuntut kerjasama antara sekolah sebagai sektor pendidikan formal, orang tua, dan juga para pengajar agama. Sinergi atas pendidikan karakter ini mulai terlihat pada beberapa tahun belakangan, hal ini terbukti dengan semakin banyaknya program Tahfidz Al- Quran. Mulai bermunculan juga yayasan tahfidz Al-Quran non profit yang mendirikan pesantren tahfidz berbasis masjid. Dengan menghafal dan mengerti isi Al-Quran mereka dituntut mampu mencerminkannya dalam kehidupan sehari-hari, baik di keluarga maupun dalam bermasyarakat. Yayasan Sabilul Mutaqin Margamulya adalah salah satu yayasan dengan program tahfidz Al-Quran yang berbasis masjid. Pada awalnya, program ini tersentralisir di daerah Tamantirto, Bantul. Namun, pada perkembangannya karena banyaknya siswa dan guru yang ada, kemudian kegiatannya dibagi di beberapa tempat, diantaranya Masjid Al-Mahdiyyin Tamantirto, Masjid Sabilul Mutaqin Pedes, dan Masjid Baitul Mutaqin Jatisawit. Sebelum adanya pandemi Covid19, siswa diwajibkan hadir untuk kegiatan murojaah atau penderesan bacaan dan setoran hafalan dengan para guru yang dilaksanakan minimal 2 kali dalam seminggu. Namun, setelah adanya wabah covid19, beberapa masjid ditutup untuk pelaksanaan pengajian maupun beribadatan yang mengundang banyak masa terlebih lagi anak-anak. Permasalahan tersebut, diharapkan bisa ditanggulangi dengan penggunaan internet dan teknologi web secara optimal. Sehingga masing-masing guru tetap dapat mengontrol hafalan siswa, juga siswa dapat setoran hafalan melalui media internet.

Kata kunci: covid19, tahfidz, Al-Quran, internet, website

1. PENDAHULUAN

Pondok pesantren menjadi tempat paling tua di Indonesia dimana pendidikan karakter religius sebagai tujuan utama kurikulumnya [1]. Berbeda dengan pesantren yang program tahfidz Qurannya mewajibkan para santri mengikuti pengajian secara *fulltime*. Beberapa Yayasan tahfidz Quran mandiri berbasis masjid, membebaskan para santrinya untuk mengikuti kegiatan sekolah, maupun pendidikan mainstream lainnya. Mereka hanya dituntut target tertentu sesuai dengan kurikulum yang sudah ditetapkan pada Yayasan tersebut, dan wajib menyetorkan hafalannya setiap minggunya. Murojaah atau proses penghafalan dan pengulangan ayat yang telah dihafalkan wajib dilakukan setiap hari, yang kemudian dilaporkan pada hari sabtu. Dalam enam hari tersebut, para santri diwajibkan

menambah hafalan tertentu, dengan tanpa kehilangan hafalan sebelumnya.

Yayasan Sabilul Mutaqin Margamulya merupakan sebuah Yayasan berbasis masjid yang didirikan pada tahun 2018 yang pada awalnya focus pada pendidikan agama usia dini dan remaja, termasuk diantaranya TPA dan pengajian remaja. Namun setelah beberapa waktu berjalan, Yayasan ini menginisiasi program halaqoh tahfidz Al-Quran di masjid Sabilul Mutaqin Pedes, Bantul, yang kemudian berkembang di beberapa masjid lain, termasuk salah satunya di Masjid Al-Mahdiyyin Tamantirto, Bantul.

Perkembangan kurikulum hafidz Quran ini ternyata berdampak signifikan terhadap perkembangan Yayasan tersebut, yang tadinya hanya berbasis di

satu masjid, kemudian menjadi salah satu Yayasan halaqah tahfidz Al-Quran yang banyak basis dan siswanya. Namun begitu, akibat pandemi Covid19 dan juga kebanyakan guru/ ustadz yang mengajar di Yayasan tersebut tidak mengenyam pendidikan tinggi, dan bahkan ada yang kurang familiar menggunakan fasilitas internet. Kegiatan belajar mengajar pada program tahfidz Quran menjadi tersendat, terutama pada saat setoran hafalan dari murid ke gurunya.

2. METODE PELAKSANAAN

a. Permasalahan Mitra

Setelah dilaksanakan observasi serta wawancara dengan mitra pengabdian serta pengamatan secara langsung di lokasi kegiatan. Disimpulkan ada beberapa permasalahan yang terdeteksi. Permasalahan tersebut didiskusikan bersama mitra, yang kemudian diputuskan beberapa prioritas permasalahan yang akan dijadikan objek, antara lain disajikan dalam tabel 1. dibawah ini.

Tabel 1. Daftar Masalah dan Prioritas

No	Permasalahan	Prioritas
1	Belum adanya fasilitas untuk setor hafalan secara online	1
2	Kurang faham penggunaan internet dalam kegiatan belajar mengajar	2

b. Solusi dan Target Luaran

Atas dasar beberapa permasalahan tersebut pada tabel 1. kemudian didiskusikan dengan calon mitra pengabdian beberapa opsi solusi yang bisa ditawarkan. Dan akhirnya diputuskan berikut adalah solusi yang ditawarkan atas permasalahan yang telah disebutkan sebelumnya dalam tabel 1. Disajikan dalam bentuk tabel 2 seperti berikut ini.

Tabel 2. Daftar Masalah dan Solusi

No	Permasalahan	Solusi
1	Belum adanya fasilitas untuk setor hafalan secara online	Pembuatan website yang diintegrasikan dengan google form
2	Kurang faham penggunaan internet dalam kegiatan belajar mengajar	Pemahaman tata cara menggunakan aplikasi dan internet untuk mendukung KBM

c. Perlengkapan Penunjang Kegiatan

Dalam pelaksanaan pengabdian ini, tentunya sangat dibutuhkan beberapa alat penunjang, agar pelaksanaan pengabdian menjadi lancar. Pada awalnya, kegiatan ini direncanakan untuk

dilaksanakan secara daring. Namun karena terbatasnya sumber daya, maka dilaksanakan secara luring di masjid. Adapun perlengkapan yang diperlukan sebagai penunjang dalam kegiatan pengabdian masyarakat disajikan dalam Tabel 3. berikut

Tabel 3. Tabel Peralatan

No	Peralatan	Keterangan
1	Modem Wifi	Media Internet
2	LCD Proyektor	Alat presentasi
3	Laptop	Alat presentasi
4	Sound System dan Mikrofon	Alat presentasi
5	Alat tulis	Media pembelajaran

d. Metode Pelaksanaan

Pada tabel 4. berikut, dijelaskan metode pelaksanaan kegiatan pelatihan dan telah disinkronkan berdasarkan permasalahan serta target luaran. Disajikan pada tabel 4 dibawah ini

Tabel 4. Metode Pelaksanaan dan Target

No	Permasalahan	Metode Pelaksanaan	Target
1	Belum adanya fasilitas untuk setor hafalan secara online	Membuatkan google forms serta website sebagai alat pendukung kegiatan belajar mengajar	Sebuah website yang mudah diakses dari device apapun, yang telah dilaksanakan yaitu pada domain sabilulmutaqin .org
2	Kurang faham penggunaan internet dalam kegiatan belajar mengajar	Pelatihan internet dasar, dan juga pemanfaatan google suite, yang diantaranya penggunaan google meet, penggunaan google forms, serta penggunaan google drive	Pelatihan internet dasar dan penggunaan fitur-fitur google yang gratis dalam membantu kegiaiatan belajar mengajar secara online

3. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Menilik beberapa rencana kegiatan yang telah disampaikan pada sub bab sebelumnya, seluruhnya telah dilaksanakan dan telah sesuai dengan target pencapaian. Hanya saja pada awal rencana, dikarenakan dampak covid19 yang cukup masif, pelatihan akan dilaksanakan melalui media daring, namun ternyata harus dilaksanakan secara luring. Hal tersebut menyangkut banyak hal, termasuk diantaranya banyak orang tua atau wali dari siswa yang belum pernah mengenal zoom maupun google meet yang sebelumnya akan digunakan sebagai media pelatihan. Bahkan, ada beberapa keluarga yang tidak memiliki ponsel pintar maupun laptop. Namun, pada dasarnya program pengabdian masyarakat telah berhasil dilaksanakan.

Pelaksanaan pelatihan penggunaan fitur-fitur google pendukung kegiatan belajar mengajar juga telah dilaksanakan, diantaranya sebagaimana dijelaskan pada tabel 5.

Tabel 5. Materi Pelatihan Google

No	Materi	Keterangan
1	Penggunaan google meet	Google meet digunakan untuk mengganti pengajian tatap muka pada tahfidz Al-Quran
2	Penggunaan google forms	Google forms disajikan dalam satu page di website yayaan yang sebelumnya dibuat yaitu sabilulmutaqin.org dengan fungsi yaitu pencatatan hafalan oleh para guru/ustadz
3	Penggunaan google drive	Dipergunakan untuk penyimpanan data-data, termasuk diantaranya ijazah pencapaian untuk siswa yang telah berhasil menghafalkan juz tertentu
4	Penggunaan google spreadsheet	Dipergunakan untuk monitoring perkembangan hafalan siswa

Pelatihan ini dilaksanakan di Masjid Baitul Mutaqin Jatisawit, dikarenakan pada dua Masjid basis yayaan lainnya, yaitu Masjid Al-Mahdiyyin dan Masjid Sabilul Mutaqin masih belum diizinkan untuk mengadakan pengajian maupun perkumpulan dengan jumlah yang banyak dan waktu yang cukup panjang. Pelatihan pertama dilaksanakan pada tanggal 25 Oktober 2020 bertempat di Masjid Baitul Mutaqin dengan peserta beberapa ustad dan ustadzah serta pemuda masjid yang turut serta

mengurusi program tahfidz Al-Quran tersebut. Pelaksanaan pelatihan tersebut bisa disaksikan pada gambar 1.



Gambar 1. Pelaksanaan Pelatihan

Hal yang cukup menarik pada kegiatan pengabdian ini adalah beberapa keluarga tahfidz Al-Quran yang sengaja menghindari penggunaan internet, baik melalui ponsel pintar maupun komputer di rumah. Hal ini menjadi menarik, karena rata-rata siswa tahfidz Al-Quran dilarang memiliki ponsel oleh orang tuanya. Sehingga pelatihan tidak dilaksanakan langsung kepada anak-anak didik atau siswa tahfidz Al-Quran, melainkan kepada orang tua dan wali siswa. Dalam hal ini, pelatihan menjadi agak melebar, yang tadinya pelatihan penggunaan alat-alat berbasis website sebagai penunjang kegiatan belajar mengajar, menjadi sarana diskusi pentingnya internet, disamping pro dan kontranya untuk para hafidz cilik. Diskusi juga melebar kepada penggunaan sosial media yang saat ini menjadi sebuah keniscayaan dikalangan generasi muda. Bahkan sosial media menjadi salah satu gaya hidup saat ini[2].



Gambar 2. Pelaksanaan Pelatihan

Gambar 2 menunjukkan pelatihan yang dilaksanakan pada tanggal 1 November 2020 dan masih di tempat yang sama, yaitu Masjid Baitul Mutaqin Jatisawit. Namun dengan peserta para pengurus yayaan dan juga beberapa wali siswa tahfidz Al- Quran. Dengan materi yang sama, yaitu penggunaan internet dasar dan teknologi website sebagai pendukung kegiatan belajar mengajar pada

halaqoh tahfidz Al-Quran Yayasan Sabilul Mutaqin tersebut. Harapannya, para wali dan orang tua siswa dapat mendampingi secara aktif *murajaah* maupun setoran hafalan Al-Quran dari rumah.



Gambar 3. Demo Bacaan Al-Quran Melalui Google Meet

Setelah pelatihan, kita juga melaksanakan uji coba setoran hafalan melalui google meet. Alhasil para wali, orang tua, maupun pengurus yayasan merasa bahwa *halaqah* atau perkumpulan untuk *murajaah* maupun setoran hafalan sangat mungkin dilaksanakan secara online.



Gambar 4. Penyerahan Modem Wifi Kepada Pengurus



Gambar 5. Penyerahan Modem Wifi

Sebagai penutup acara kegiatan pelatihan optimalisasi teknologi web sebagai pendukung kegiatan belajar mengajar pada tahfidz Al-Quran Yayasan Sabilul Mutaqin yaitu penyerahan Modem sekaligus wifi yang bisa dipergunakan oleh para ustadz/ustadzah dalam menyelenggarakan *halaqah* tahfidz Al-Quran. Semoga dengan adanya alat

tersebut, kesulitan untuk mengadakan pengajian tatap muka bisa terselesaikan.



Gambar 6. Portal Web

Juga untuk membantu penyematan form pendaftaran siswa, form setoran hafalan, hingga daftar hafalan yang telah disetorkan oleh para siswa tahfidz Al-Quran kepada guru, sebuah website telah dibangun dengan domain <http://sabilulmutaqin.org>. Penggunaan domain org karena sarat akan organisasi, digabungkan dengan nama yayasan sehingga diharapkan website tersebut mampu menjadi portal informasi dari Yayasan Sabilul Mutaqin Margamulya.

4. KESIMPULAN

Setelah pelaksanaan program pengabdian masyarakat yang dilaksanakan kepada para peserta pelatihan yang terdiri dari wali atau orang tua, ustadz, ustadzah, serta pengurus Yayasan Sabilul Mutaqin Margamulya :

- 1) Kegiatan pelatihan tentang menggunakan teknologi web dan pengenalan internet sebagai media pendukung kegiatan belajar mengajar tahfidz Al-Quran khususnya untuk pelaksanaan *murajaah* dan setoran hafalan siswa kepada para ustadz dan ustadzah.
- 2) Wali dan orang tua siswa hafidz juga diberikan pengertian pentingnya penggunaan Internet pada masa pandemi maupun di masa-masa mendatang. Sehingga diharapkan mereka mampu semakin maju dan mampu beradaptasi dengan keadaan pandemi covid19 yang mempersulit pengumpulan masa, khususnya anak-anak.
- 3) Dengan adanya website yayasan, dipergunakan untuk mempermudah menyampaikan informasi kepada masyarakat, maupun mempermudah para guru dan murid mengakses data KBM tahfidz Al-Quran.

Ucapan Terimakasih

Dan sebagai penutup dan akhir kata, izinkan kami mengucapkan ribuan terima kasih kepada Universitas

AMIKOM Yogyakarta, secara khusus Direktorat Lembaga Pengabdian Masyarakat dan juga Yayasan Sabilul Mutaqin Margamulya atas dukungan terhadap program ini. Juga wali maupun orang tua yang telah mengikuti pelatihan secara antusias dan kooperatif. Dan tentunya laporan serta pelaksanaan ini belumlah pantas dikatakan sempurna, karena hanya Tuhan yang memiliki kesempurnaan. Namun begitu, dukungan tetap diberikan kepada kami. Maka masukan, saran, maupun kritik yang membangun dengan senantiasa akan kami terima. Maka, atas kerjasama dan dukungan semua pihak, kami ucapkan terima kasih.

Daftar Pustaka

- [1] M. Ali, 2014, Peran Pesantren Dalam Pembentukan Karakter Bangsa, *Jurnal Paradigma*, vol. 1, no. 1.
- [2] P.W. Arum, 2017, Efektifitas Media Sosial Sebagai Media Promosi, *Tirtayasa Ekonomika*, Vol. 12, No. 2.

