



**MERDEKA
BELAJAR**

Volume 1 No 1, Januari 2022

PROSIDING SEMNAS ABDIMAS

Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat

**“Perguruan Tinggi Mengabdikan
Menuju Desa Mandiri”**



SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2021

Perguruan Tinggi Mengabdi Menuju Desa Mandiri

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2021
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA

Panitia & Reviewer

Penasehat	: 1. Prof. Dr. Ir. Achmad Jazidie, M.Eng 2. Prof. Kacung Marijan, drs., M.A., Ph.D 3. Ir. Muhammad Faqih, MSA., Ph.D 4. drg. Umi Hanik, M.Kes
Penanggung Jawab	: Achmad Syafiuddin, Ph.D
Ketua Panitia	: Difran Nobel Bistara, S.Kep., Ns., M.Kep
Wakil Ketua Panitia	: Abdul Hakim Zakkiy Fasya, S.KM., M.KL
Acara	: 1. Andreas Putro Ragil Santoso, S.S.T., M.Si 2. Yasi Anggasari, SST., M.Kes 3. Lailatul Khusnul Rizki, SST., M.P.H
Reviewer	: 1. Ary Andini, S.T., M.Si 2. Endah Prayekti, S.Si., M.Si 3. Nur Masrurroh, SST., M.Keb 4. Denis Fidita Karya, S.Si., M.M 5. Nety Mawarda Hatmanti, S.Kep., Ns., M.Kep
Editor	: 1. Muhammad Afwan Romdloni, S.H.I., M.Ag 2. Evi Ermawati, S.Kep 3. Fina Amru Millati, S.Kom

Cetakan Pertama, Januari 2022

Penerbit UNUSA PRESS

Anggota APPTI No: 002.011.1.07.2017

Kantor 1: JL. Jemursari No. 51-57 Surabaya 60237

Kantor 2: JL. SMEA No 57 Surabaya 60243

Email: unusapress@unusa.ac.id

Website: press.unusa.ac.id

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Atas nama panitia Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021, kami ingin mengucapkan salam hangat untuk Anda semua. Semoga seluruh peserta Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 dapat menikmati dan menghadirkan pengalaman yang tak terlupakan di dalam kehidupan. Kami telah mencoba yang terbaik yang kami bisa untuk membuat Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 ini terlaksana dengan baik. Meskipun kami menyadari bahwa keterbatasan dan hambatan terjadi pada beberapa kesempatan, kami akan memastikan untuk memberi peserta pelayanan terbaik selama acara seminar dan memastikan kepuasan peserta sebagai prioritas utama.

Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 dengan tema Perguruan Tinggi Mengabdikan Menuju Desa Mandiri diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya. Kami sangat senang melihat banyak peneliti dan praktisi terkemuka dalam acara seminar ini. Peserta seminar nasional pengabdian kepada masyarakat sebanyak 390 orang dan Pemakalah yang mengikuti kegiatan ini sebanyak 217 orang yang tersebar dari beberapa daerah dan universitas. Luaran dari seminar ini berupa jurnal dan prosiding. Terdapat 10 jurnal yang bekerjasama dengan panitia dan 1 prosiding untuk luaran seminar ini. Ini adalah kesempatan bagus untuk bertemu dan untuk menghasilkan ide-ide hebat selama seminar berlangsung. Kami memiliki tiga pembicara utama yang berbagi pengetahuan dan keahlian mereka serta berbagai makalah untuk disajikan.

Izinkan kami mengucapkan terima kasih kepada semua peserta yang telah mendukung dan membuat Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 terlaksana dengan baik. Kami juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua panitia yang telah bekerja keras. Kami berharap peserta menikmati konferensi dan memiliki pengalaman hebat dengan acara ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Salam hangat,

Ketua dan Seluruh Panitia Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021



Strategi Pengelolaan Pemeliharaan Sarana dan Prasarana di RSUD Mardi Waluyo Blitar. <i>Herya Putra Dharma, Ratna Wardan</i>	70 - 81
Penguatan Ekonomi Keluarga di Masa Pandemi Melalui Kelompok Wanita Tani (KWT) Organik di Desa Weru Kabupaten Jombang <i>Agus Wahyudi, Tatik Muflihah</i>	82 - 91
Pengabdian Masyarakat Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Bahan Ajar Digital Dengan Aplikasi Flipbook Bagi Guru SD di Magetan <i>Nafiah Nafiah, Syamsul Ghufron, Sri Hartatik</i>	92 100
Motivasi untuk Menciptakan Kreativitas pada Wali Murid Pengelola UMKM di PAUD Bina Bangsa Desa Jatisari Kecamatan Senori Kabupaten Tuban <i>Moh. Ma'ruf, Riyan Sisiawan Putra, Firly Irhamni, Gesti Devi Candra Sari, Alisyah Azzahra Putri</i>	101 - 106
Pengaruh Edukasi Gizi Seimbang Terhadap Pengetahuan Gizi Pada Lansia Di Desa Botopotih, Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan, Jawa Timur <i>Riezky Faisal Nugroho, Nurul Hindaryani, Khristine Saputri</i>	131 - 137
Membangun Kompetensi Generasi Emas Melalui Penguatan Pendidikan dan Pelatihan Vokasi <i>Onie Meiyanto, Miftahul Huda</i>	114 - 130
Santriwati Sehat, Bebas Anemia di Pondok Pesantren Al Hidayah 2 Bangkalan <i>Dini Setiarsih, Pratiwi Hariyani Putri, Choirotussanijjah Choirotussanijjah, Risma Defva Santoso, Irena Desanti</i>	131 - 137
Pemeriksaan Skrining Covid-19 Kepada Pegawai Laboratorium Rumah Sakit Islam Surabaya Jemursari di Masa Pandemi <i>Notrisia Rachmayanti, Bastiana Bermawi, Diyan Wahyu Kurniasari</i>	138 - 144
Membangun Ekonomi Kreatif di Masa Pandemi Melalui Pengolahan Sampah Rumah Tangga di Desa Weru Kabupaten Jombang <i>Tatik Muflihah, Nailul Authar, Muhammad Zarkasih Noer, Yusuf Muhammad, Muhammad Safiudin</i>	145 - 151



Edukasi Kesehatan Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian MP ASI pada Bayi dan Balita di Kelurahan Sukolilo Surabaya <i>Iis Fatimawati, Diyah Arini, Puji Hastuti, Dwi Ernawati, Qori' Ila Saidah, Astrida Budiarti, Faridah Faridah</i>	152 - 160
Pelatihan Five Continuum Language sebagai Dasar Pendidik dan Orang Tua dalam Memberikan Stimulasi Perkembangan Bahasa dan Perilaku Sosial Anak di Masa Pandemi Covid-19 <i>Jauharotur Rihlah, Andini Hardiningrum, Destita Shari</i>	161 - 167
Pelatihan Pengembangan Asesmen HOTS <i>Muslimin Ibrahim, Muhammad Thamrin Hidayat, Nafiah Nafiah</i>	168 - 174
Pengemasan Tari Kreasi Iswara Sebagai Welcome Dance Melalui Partisipasi Masyarakat di Desa Kedungboto Kendal <i>Nina Mistriani, Aletta Dewi Maria, Pranoto Hadi Prayitno, Tutik Tutik, Phia Susanti Helyanan, Lintang Jati Maharani, Binti Khabibatul Zulfa, Dian Ayu Permatasari, Moch Rizqy Eko Saputra</i>	175 - 196
Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Sesuai Dengan PSAK Pada Yayasan Pendidikan Al-Islah Surabaya <i>Rizki Amalia Elfita, Heni Agustina, Yuli Rodiah</i>	189 - 196
Upaya Peningkatan Kesehatan pada Anak-Anak Pesisir Pantai Desa Ambunten Sumenep <i>Ellies Tunjung Sari Maulidiyanti, Anindita Riesti Retno Arimurti, Fitrotin Azizah, Abu Shofian Saifullah, Rahma Widyastuti, Nur Vita Purwaningsih</i>	197 - 204
Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan E-LKPD Berbasis Digital dengan Aplikasi Jotform bagi Guru SD di Magetan <i>Syamsul Ghufron, Nafiah Nafiah, Pance Mariati</i>	205 - 220
Skrining Kesehatan di PP. KHA. Wahid Hasyim, Bangil <i>Choirotussanijjah Choirotussanijjah, Hotimah Masdan Salim</i>	221 - 225
Pemberdayaan Guru RA TAAM Adinda Melalui Workshop Implementasi Pendidikan Karakter Anak Usia Dini Pada Masa Pandemi Corona Di RA TAAM Adinda Desa Kapatihan Menganti Gresik <i>Muhammad Syaikhon, Nanang Rokhman Saleh</i>	226 - 229
Emo-Demo Pentingnya Zat Besi dan Tablet Tambah Darah Pada Siswi SMP Labschool UM, Malang <i>Fildzah Karunia Putri</i>	230 - 235



*Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2021
"Perguruan Tinggi Mengabdikan, Menuju Desa Mandiri"*

Pelatihan Penyusunan Jadwal Proyek Konstruksi Menggunakan Software Ms. Project kepada Siswa di SMK Negeri Ngraho Kabupaten Bojonegoro <i>Puguh Novi Prasetyono, Feriza Nadiar, Satriana Fitri Mustika Sari</i>	236 - 242
Pengelolaan Sampah Organik dengan Bioaktiator Kelompok PUMA (Klepu Mandiri) Desa Sidomulyo Kecamatan Semen Kabupaten Kediri <i>Yuly Peristiowati, Titik Mariyati</i>	243 - 252
Pemberdayaan Kemampuan ICT Guru untuk Pembelajaran Daring Melalui Pendampingan Penyusunan Bahan Ajar Digital Berbasis Web <i>Suci Nurpratiwi, Amaliyah Amaliyah, Ahmad Hakam, Nada Arina Romli</i>	253 - 262
Pelatihan Quality Control Pengecatan Gram Untuk Meningkatkan Kemampuan Laboratorium Pada SMK Kesehatan Surabaya. <i>Endah Prayekti, Yauwan Tobing Lukiyono, Ary Andini, Thomas Sumarsono, Marinda Dwi Puspitarini, Ibrahim Dwi Waluyo Putra, Husein Firdaus, Devita Rahma Putri.</i>	263 - 268
Pemanfaatan Edugame Rumah Belajar Sebagai Media Pembelajaran Guru Sekolah Dasar di Kabupaten Magetan. <i>Akhwani Akhwani, Dewi Widiana Rahayu, Muhammad Sukron Djazilan</i>	269 - 281
Mengelola Emosi dan Menjadi Orang Tua Bahagia di Masa Pandemi melalui Mindfull Parenting <i>Munif Al Chatib, Akhwani Akhwani</i>	282 - 291
Pengembangan Karakter Religius di Masa Pandemi Bagi Siswa Sekolah Dasar <i>Muhammad Sukron Djazilan, Akhwani Akhwani</i>	292 - 300
Pemberdayaan Kader Dalam Peningkatan Kesehatan Lansia <i>Difran Nobel Bistara, Susanti Susanti, Erika Martining Wardani, Ima Kurniastuti, M. Khafid, Aisyah Aisyah, Budhi Setianto, Agus Aan Adriansyah</i>	301 - 308
Pencegahan Perundungan untuk Mendukung Zero Violence Education di Lingkungan Pondok Pesantren <i>Hafid Algristian, Nur Azizah AS, Fifi Khoiru Fithriyah, Khamida Khamida, Nur Hidayah, Devy Yahya</i>	309 - 317
Pelatihan Komputerisasi Keuangan Untuk Koperasi Syariah Ikmal Ponpes Al-Khoiroot Gondanglegi Malang Menggunakan Perangkat Lunak Akuntansi <i>M. Syauqi Haris, Ahsanun Naseh Khudori, Wahyu Teja Kusuma, Nindynar Rikatsih, Mochammad Anshori</i>	318 - 325



Training for Trainer: Meningkatkan Kesiapan dan Pemahaman Edukator di Pondok Pesantren Assalafi Al-Fithrah Surabaya Terhadap COVID-19 <i>Mulyadi Mulyadi, Nur Sophia Matin</i>	326 - 333
Iptek Bagi Masyarakat (IBM) Rancang Bangun Mesin Pengaduk Keripik Singkong <i>Angga Sateria, Rodika Rodika, Deka Setiawan, Aripki Widiyanto, Ari Dwi Saputra</i>	334 - 340
Edukasi Gizi Interaktif 3T (Mitos atau Fakta) Pada Remaja Masjid Al-Muhajirin Boteng <i>Farah Nuriannisa, Rizki Nurmalya Kardina, Wiwik Winarningsih, Mitha Rachmawati</i>	341 - 347
Edukasi Berbasis Android Tentang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) pada Remaja Dimasa Pandemi Covid-19 <i>Dina Zakiyyatul Fuadah, Muhammad Taukhid Taukhid, Laviana Nita Ludyanti</i>	348 - 354
Penguatan Keterampilan Guru SD dalam Proses Kreatif Menulis Puisi Melalui Metode ATM di PGRI Kabupaten Magetan <i>Rudi Umar Susanto, Syamsul Ghufron, Novi Rahmania Aquariza</i>	355 - 362
Survei Kepuasan Masyarakat Digital Pada Pendaftaran Online di RSUD Kota Madiun <i>Dewi Ridhosari, Eka Ferawaty, Ratna Wardani</i>	363 - 371
Edukasi Penggunaan Handsanitizer dan Cairan Desinfektan Untuk Mencegah Penularan Covid-19 di Warung Penjual Makanan Ngagel Rejo Surabaya <i>Ersalina Nidiant</i>	372 - 382
Positive Parenting untuk Orang Tua Serta Latihan Self Control untuk Anak dalam Upaya Mengurangi Kecenderungan Internet Gaming Disorder <i>Rahmadaniar Aditya Putri, Nur Hidaayah, Dewi Masithah</i>	383 - 391
The Miracle of Breast Feeding Peningkatan pemahaman pemberian ASI dalam Kelas laktasi Online RS Islam Surabaya "Kelor" <i>Mery Susantri, Budhi Setianto, Elly Dwi Masita, Agus Aan Adriansyah, Difran Nobel Bistara</i>	392 - 401
Asam "Aktivitas Satu Jam" Konseling Kesehatan Masyarakat Penyakit Diabetes Melitus <i>Andika Siswoaribowo, Nove Lestari</i>	402 - 406



Cegah dan Atasi Morning Sickness Dengan Essential Oil Diffuser Blend Aromatherapy pada Ibu Hamil Trimester I di Wilayah Kerja PMB Nanik Sidoarjo <i>Fritria Dwi Anggraini, Siska Nurul Abidah, Fariska Zata Amani</i>	407 - 413
Peningkatan Pengetahuan Tentang Covid-19 Pada Santri di Lingkungan Pondok Pesantren Amanatul Ummah Surabaya <i>Bony Pramono, Yekti Tunjungsari</i>	414 - 418
Pendampingan dan Sosialisasi Pemanfaatan Rekam Medis Elektronik Pada Klinik Hewan <i>Tri Deviasari Wulan, Tri Wahyuni Bintarti, Nanda Fadhilah Witris Salmay, Fajar Annas Susanto, Denny Ramadhani Hartika</i>	419 - 426
Edukasi Seksual Pada Orangtua Anak Usia Dini dan Pelatihan Edukasi Mandiri Pelecehan Seksual Pada Bunda PAUD <i>Nur Hidaayah, Rahmadaniar Aditya Putri</i>	427 - 435
Peningkatan Pengetahuan Program Rehabilitasi Berbasis Masyarakat (RBM) Pada Masyarakat Kesehatan di Lingkup RSU Haji Surabaya <i>Rita Vivera Pane, Yekti Tunjungsari</i>	436 - 443
Penguatan Literasi Pemilihan Bahan Makanan Sehat Demi Menunjang Status Gizi Normal Pada Kader UKS di SMKN 1 Singgahan <i>Kartika Yuliani, Viera Nu'riza Pratiwi, Irmawan Farindra, Novia Lailatul Karimah, Mery Indartiningsih, Dera Julia Ghazalah Agatha, Hafidatut Taufiqoh, Nuzulul Husnul Khotimah, Choirinah Fadhilatul Rohmah, Anggita Lusiana Dewi, Fathima Az Zahra Faiq</i>	444 - 450
Penyuluhan Kepada Orang Tua Siswa Dalam Menghadapi Pembelajaran Tatap Muka Terbatas Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Smp Negeri 2 Satu Atap Buntu Pane Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara <i>Evi Susilawati, Imamul Khaira</i>	451 - 463
Peningkatan Kapasitas Relawan dalam Penerapan Kapasitas Basic Life Support Terhadap Penanganan Fraktur untuk Early Recognition and Call for Help Pada Forest (Forum Relawan Sidoarjo Tangguh) <i>Priyo Mukti Pribadi Winoto, Arif Helmi Setiawan, Rizka Rohmawati, Ainul Rofik</i>	464 - 469
Belly Wrap Mendukung Persalinan Normal, Nyaman dan Aman di Daerah Bencana Sulawesi Tengah <i>Aida Husnil Khotimah, Esty Puji Rahayu, Annif Munjidah</i>	470 - 485



Penerapan Sistem Pelayanan Surat Desa Sebagai Upaya Peningkatan Layanan Masyarakat di Desa Minggirsari Kecamatan Kanigoro Kabupaten Blitar <i>Elsen Ronando, Eddy Wahyudi</i>	486 - 499
Pendidikan Kesehatan dalam Meningkatkan Pengetahuan Siswa Kelas 10 Tentang Kesehatan Reproduksi Remaja di SMA Hang Tuah 1 Surabaya <i>Dwi Ernawati, Diyah Arini, Puji Hastuti, Qoriila Saidah, Astrida Budiarti, Iis Fatimawati, Faridah Faridah</i>	500 - 507
Peningkatan Kompetensi Guru dalam Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Digital Sebagai Knowledge Sharing di SDIT Iqra 1 Bengkulu <i>Andang Wijanarko, Rusdi Effendi, Yudi Setiawan</i>	508 - 515
Sosialisasi Masyarakat Tentang Manajemen Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi Pada Anak Usia 1- 2 Tahun <i>Firdaus Firdaus, Wesiana Heris Santy, Mustika Chasanatusy Syarifah, Rizki Kardina</i>	516 - 522
Edukasi dan Latihan Pencegahan Osteoarthritis pada Kader dan Masyarakat Kelurahan Wonokromo <i>Aisyah Aisyah, Uke Maharani Dewi, Rita Vivera Pane, Anisgupta Larasaty Favurita, Davin Rachma Aziza, Muhammad Setio Widodo</i>	523 - 534
Peningkatan Ketrampilan dalam Pengecoran Aluminium Bagi Perajin Emas dan Perak di Lumajang <i>Eko Budi Santoso, Aladin Eko Purkuncoro, Rita Alfin</i>	535 - 544
Peningkatan Pelaksanaan Wisuda Online SDIT AL-USWAH Surabaya 2020/2021 <i>Rizqi Putri Nourma Budiarti, Endang Sulistyani, Devaldi Akbar, Septyan Diaz Anggoro, Sri trusta Sukaridhoto</i>	545 - 553
Sosialisasi kepada Masyarakat tentang Sifat Penyakit COVID-19 di Pondok Pesantren Hidayatullah Al Muhajirin <i>Nanda Fadhilah Witris Salamy, Devi Maya Arista</i>	554 - 559
Sosialisasi Program Vaksinasi COVID-19 untuk Mendukung Pemulihan Ekonomi Kerakyatan di Pondok Pesantren Assalafi Al-Fitrah Surabaya <i>Nur Azizah AS, Renata Alya Ulhaq</i>	560 - 568
Pemanfaatan Sistem PPDB Online Guna Menjaga Keberlangsungan Layanan MTs. Abadiyah Pada Masa Pandemi COVID-19	569 - 577



Endang Sulistiyani, Rizqi Putri Nourma Budiarti, Ahmad Syaifiq Kamil

Menjaga Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Melalui Spiritual Mindfullnes di Masa Pandemi COVID-19

Riska Rohmawati, Arif Helmi Setiawan, Priyo Mukti Pribadi Winoto, Ratna Yunita Sari, Imamatul Faizah, Faiqotul Ilmi, Ahla Tamaro 578 - 583

Sosialisasi Pengangkatan Benda secara Manual pada Pekerja Mebel

Ratna Ayu Ratriwardhani, Merry Sunaryo, Nikhen Hanifah Alvianshah, Aanisah Azzahrah Apriyanti, Naufal Ilham Saputra 584 - 590

Optimalisasi Penggunaan Point of Care Testing (POCT) Bagi Kader Kesehatan Desa Keboguyang Guna Peningkatan Monitoring Kesehatan Desa

Ary Andini, Gilang Nugraha 591 - 599

Peningkatan Kesehatan Melalui Self Screening Resiko Terpapar Covid 19 Pada Ibu Hamil di Laskar Gertak Kita

R. Khairiyatul Afiyah, Farida Umamah, Fariska Zata Amani 600 - 608

Pelatihan Penderita Diabetes Mellitus Tetap Sehat dengan Resistance Exercise di Tengah Pandemi Covid-19

Ratna Yunita Sari, Abdul Muhith, Riska Rohmawati, Imamatul Faizah, Lea Maera Shanty, Diaz Octavia Anggraini 609 - 618

Keunggulan Fitur Google Classroom untuk Pembelajaran Daring

Mujad Didien Afandi, Tiyas Saputri 619 - 639

Pelatihan Pemanfaatan Quizizz Sebagai Alat Penilaian Online Untuk Menganalisis Kemampuan Grammar Bahasa Inggris

Tiyas Saputri, Beny Hamdani, Edi Pujo Basuki, M. Shodiq, Nafilatul Muzayyanah 640 - 654

Implementasi Sistem Informasi Manajemen Tingkat Rukun Tetangga Berbasis Website di Kelurahan Wonorejo Kecamatan Rungkut Kota Surabaya

Ima Kurniastuti, Fajar Annas Susanto, Tri Deviasari Wulan 655 - 664

Sosialisasi Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Transportasi kepada Kepala Sekolah dan Guru di Wilayah Surabaya sebagai Upaya Peningkatan Penerimaan Mahasiswa Program Vokasi Unesa

Ari Widayanti, Dadang Supriyatno, Anita Susanti, Fitri R. Widayanti, R. Endro Wibisono, Amanda Ristriana P. 665 - 673

Sosialisasi Herbal Medicine Sebagai Pemberdayaan Potensi Kesehatan Berbasis Pondok Pesantren di Pondok Pesantren Zainul Hasan Genggong



*Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2021
"Perguruan Tinggi Mengabdikan, Menuju Desa Mandiri"*

<i>Diah Retno Kusumawati Kusumawati, Marinda Dwi Puspitarini, Prima Surya Ardiansyah</i>	674 - 679
Perancangan dan Pelatihan Pemanfaatan Website Sekolah Sebagai Media Informasi di MA Kare Madiun <i>Latjuba Sofyana STT, Estuning Dewi Hapsari</i>	680 - 686
Peluang Dan Tantangan Profesi Akuntan Di Era Digital Bagi Siswa Ma Mambaul Ulum Corogo Jombang <i>Endah Tri Wahyuningtyas , Dina Anggraeni Susesti</i>	687 - 694
Optimalisasi Penggunaan Teknologi Informasi Dalam Penyusunan Media Pembelajaran Interaktif <i>Paramitha Nerisafitra, Rindu Puspita Wibawa</i>	695 - 702
Sosialisasi Prosedur Pemberian MPASI pada Kader Kesehatan di Kelurahan Wonokromo sebagai Upaya Menurunkan Stunting <i>Lailatul Khusnul Rizki, Nur Masruroh, Aditya Bhayusakti</i>	703 - 710
Mendukung Budidaya Herbal Pondok Pesantren (Ponpes) KHA Wahid Hasyim di Masa Pandemi Covid-19 <i>Ainul Rofik, Reza Hery Mahendra Putra, Muslikha Nourma Rhomadhoni, Ain Darojah Siddiq Ramadhana</i>	711 - 716
Webinar Herbal Sederhana untuk Mendukung Ponpes Tangguh Kebal Covid-19 (Pondok Pesantren KHA Wahid Hasyim Bangil) <i>Irmawan Farindra, Bambang Edi Suwito, Annif Munjidah, Ain Darojah Siddiq Ramadhana</i>	717 - 723
Upaya Peningkatan Pengetahuan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue Dengan Pengendalian Nyamuk Aedest Aigipty <i>Yauwan Tobing Lukiyono, Thomas Sumarsono, Imma Rachmawati</i>	724 - 728
Peran Perempuan Dikampung Tangguh <i>Akas Yekti Pulih Asih, Budhi Setianto, Aan Agus Adriansyah</i>	729 - 740
Sosialisasi herbal Medicine Sebagai Pemberdayaan Potensi Kesehatan Berbasis Ponpes di Ponpes Al Hikam Bangkalan <i>M. Dwinanda Djunaedi, M. Nasir, Farida Umamah, Ratna Ariesta, Noer Farakhin</i>	741 - 749
Sosialisasi Tentang Sifat Penyakit COVID-19 Yang Baru Diketahui di Pondok Pesantren Al Hikam Bangkalan <i>Meidyta Sinantryana W, Winawati Eka P, Yanis Kartini, Umdatul Soleha, Noer Farakhin</i>	750 - 757
Sosialisasi Program Vaksinasi COVID-19 dalam Mendukung Pemulihan Ekonomi Kerakyatan Selama Pandemi di Pondok Pesantren Al Hikam Bangkalan	758 - 766



*Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2021
"Perguruan Tinggi Mengabdikan, Menuju Desa Mandiri"*

Mustika Chasanatusy S, Firdaus Firdaus, Yurike Septianingrum, Noer Farakhin

Pelatihan Budidaya Tanaman Herbal di Lingkungan Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya

Maria Ulfa, Meidyta Sinantryana W, Nur Sophia Matin 767 - 771

Penerapan Higiene Dan Sanitasi Santri Di Pondok Pesantren Salafiyah Nurul Ulum Gresik Bersama Industri Pt. Terminal Petikemas Surabaya

Muslikha Nourma Rhomadhoni, Friska Ayu, Ainul Rofik, Rizka Novembrianto, Cahya Ardie Firmansyah, Alviatuz Zahro Subiyakto, Nikhen Hanivah Alviansyah 772 - 776

Sosialisasi Aplikasi Siskestren (Sistem Informasi Survei Kesehatan Pondok Pesantren) Di Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya

Dwi Handayani Handayani, Abdul Hakim Zakkiy Fasya, Mursyidul Ibad, Wiwik Afridah, Fatimatul Azkiyatuz Zahro, Ivan Adriansyah Nugroho 777 - 785

Pelayanan Kesehatan Pegawai Laboran Unusa Dalam Upaya Menambah Wawasan Serta Pencegahan Covid-19

Nathalya Dwi Kartika Sari, Gilang Nugraha 786 - 792

Pelatihan Desain Pembuatan Website di PT Abisakti Surya Megakon

Firman Yudianto, Teguh Herlambang, Septiyan Dias Anggoro 793 - 800

Pemeriksaan Hematologi Rutin Pada Tenaga Laboratorium Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Gilang Nugraha, Moch. Sahri, Diyan Wahyu Kurniasari, Ayu Slatim Maifanda, Salsabillah Karunia Sugiarto, Maulana Bagas Syaifulloh 801 - 808

Pembinaan Ilmu Tajwid Terhadap Anak-Anak di Masjid An-Nuur Kebun Raya OI

Abdul Gafur, Nurhasan Nurhasan, Endang Switri, Apriyanti Apriyanti 809 - 825

Pengemasan Tari Kreasi "Welcome Dance" Bagi Perempuan Sebagai Daya Tarik Wisata Budaya di Gunung Selo Arjuno Kendal

Haniek Listyorini, Suraeni Linda Depi, Hevilia Arfasinta, Adiya Narindra Pratiwi, Sasmita Agnu Ratna D, Futichat Azzahra, Seftiara Farichatu H, Tri Widyaningsih, Wahyu Tri N, Melda Savilla Y, Muniroh Muniroh 826 - 832

Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Penatalaksanaan Penyakit Hipertensi dengan Penerapan Terapi Slow Stroke Back Massage dengan Minyak Serai Untuk Menurunkan Intensitas Nyeri Kepala Desa Kramat Jegu Taman Sidoarjo



*Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2021
"Perguruan Tinggi Mengabdikan, Menuju Desa Mandiri"*

<i>Siti Damawiyah, Nurul Kamariyah</i>	833 - 837
Upaya Peningkatan Pemantauan Tumbuh Kembang Balita Selama Masa Pandemi Melalui Pengembangan Aplikasi SiKIA Di Desa Triharjo, Pandak, Bantul <i>Venny Vidayanti, Sri Hasta Mulyani, Rizky Erwanto</i>	838 - 845
Edukasi Maspit (Makanan Sehat Peningkat Imunitas Tubuh) di Masa Pandemi Covid-19 <i>Lono Wijayanti, Yurike Septianingrum</i>	846 - 854
Optimalisasi Breastfeeding Self Efficacy Melalui E-Konseling Masa Pandemic Covid-19 <i>Fauziyatun Nisa, Uke Maharani Dewi, Nanda Fadhilah Witris Salamy</i>	855 - 863
Pelatihan Pengolahan Jinten Hitam Menjadi Minyak Untuk Kesehatan <i>Nunik Purwanti, Andikawati Fitriarsari</i>	864 - 872
Optimalisasi Keberadaan Balai Pintar Lansia Tolitokun (Tolak Linu Tolak Pikun) Sebagai Pelopor Kawasan Kelurahan Ramah Lansia <i>Sulistiyorini Sulistiyorini, Iis Noventi, Siti Noersiyah, Ana Fajarini</i>	873 - 880
Relaksasi Pernafasan Pada Ibu Hamil Sebagai Upaya Persiapan Menghadapi Persalinan <i>Nur Zuwariah, Uliyatul Laili, Indi Ambang</i>	881 - 886
Penatalaksanaan ASI Eksklusif di Masa Pandemi <i>Uliyatul Laili, Nur Zuwariah, Indi Ambang</i>	887 - 892
Pelatihan Pengelolaan Laporan Keuangan Koperasi Al Islah <i>Heni Agustina, Rizki Amalia Elfita, Ocktora Putri Kirana</i>	893 - 897
Meningkatkan Mutu Pendidikan Santri dengan Adanya Bimbingan Belajar di Masa Pandemi di Pondok Pesantren Mahir Arriyadl Ringinagung Keling Kepung Kediri <i>Sutantri Sutantri, Ellyda Retpitarsari, Muhammad Ahsanun Ni'am</i>	898 - 910
Pelatihan Otomasi Media Cuci Tangan untuk Mencegah Penularan Virus SARS-CoV-2 Pada Siswa SMA dan MA di Kab. Gresik <i>Imam Sapuan, Franky Chandra, Akif Rahmatillah</i>	911 - 925
Penerapan Hidroterapi Untuk Mengurangi Keluhan Nyeri Kaki Pada Lansia <i>Yanis Kartini, Iis Noventi, Imamatul Faizah, Meidyta Sinantryana W</i>	926 - 932 933 - 941

Sosialisasi Aplikasi Siskestren (Sistem Informasi Survei Kesehatan Pondok Pesantren) Di Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya

Dwi Handayani ^{a*}, Abdul Hakim Zakkiy Fasya ^b, Mursyidul Ibad ^c, Wiwik Afridah ^d,
Fatimatul Azkiyatuz Zahro ^e, Ivan Adriansyah Nugroho ^f

^{a,b,c,d,e,f} Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Surabaya, Indonesia

*corresponding author: handayani.dwi@unusa.ac.id

Abstrak

Di masa pandemi Covid-19 saat ini perlu gencar melakukan upaya deteksi kasus dan promotif preventif. Pondok pesantren merupakan salah satu lingkungan yang berisiko tinggi mengalami penularan Covid-19. Permasalahan yang dialami pondok pesantren saat ini adalah pesantren belum memiliki sistem pencatatan pelaporan sebagai upaya ketat mencegah risiko penyakit terutama di masa pandemi Covid-19. Penelitian sebelumnya telah dikembangkan suatu aplikasi survei kesehatan untuk mawas diri Pesantren yang disebut Siskestren berbasis *online* yang hasil uji cobanya terbukti efisien. Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah memberikan sosialisasi produk pengembangan teknologi Siskestren (Sistem Informasi Survei Kesehatan Pondok Pesantren) agar mampu secara mandiri menilai dan mendeteksi masalah kesehatan di Pesantren. Metode pelaksanaan kegiatan ini meliputi beberapa tahapan yakni sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi Siskestren. Sasaran kegiatan adalah santri husada Pondok Pesantren Al-Jihad dan petugas puskesmas. Evaluasi hasil kegiatan dilakukan dengan menilai pengetahuan dan kemampuan dalam menggunakan aplikasi Siskestren. Sebanyak 15 peserta yang terdiri dari santri husada dan petugas puskesmas memahami pentingnya aplikasi Siskestren di masa pandemi untuk deteksi dini risiko kesehatan. Santri husada dan petugas puskesmas mampu menggunakan aplikasi Siskestren dengan mudah. Adanya aplikasi Siskestren ini diharapkan dapat membantu sistem kewaspadaan dini kesehatan di lingkungan pesantren. Perlu dilakukan sosialisasi lebih meluas lagi ke pesantren lainnya dan melakukan monitoring berkelanjutan terkait *assessment* kesehatan di pesantren menggunakan aplikasi Siskestren.

Keywords: Aplikasi Survei Kesehatan; Mawas Diri; Pesantren; Pandemi Covid-19

1. Pendahuluan

Pondok pesantren Al-Jihad Surabaya merupakan salah satu pondok pesantren yang jumlah santrinya cukup banyak. Sosialisasi terkait Survei Mawas Diri di lingkungan pondok pesantren Al-Jihad telah dilakukan oleh pihak puskesmas, namun pelaksanaannya belum dilakukan secara rutin oleh pengelola pondok pesantren, pencatatan masih dilakukan secara manual dan belum terdokumentasikan dengan baik. Jika hal ini tidak segera mendapatkan perhatian, yang dikhawatirkan adalah potensi munculnya berbagai penyakit di lingkungan pondok pesantren yang dapat mengancam kesehatan warga pondok pesantren, terutama penularan Covid-19 yang sampai saat ini

masih menjadi masalah seluruh dunia. Hasil penelitian sebelumnya juga menunjukkan perilaku santri di pondok pesantren Al-Jihad cukup banyak yang memiliki kebiasaan merokok [1]. Seperti yang diketahui bahwa merokok merupakan salah satu risiko Covid-19.

Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya termasuk lembaga yang sangat membutuhkan sistem informasi yang terstruktur dan dapat menyediakan informasi secara cepat dan akurat khususnya di bidang kesehatan. Hal tersebut mutlak dibutuhkan sebagai upaya deteksi dini risiko kesehatan di pondok pesantren, sehingga dapat mempermudah dalam pengambilan keputusan. Terlebih lagi pondok pesantren Al-Jihad telah menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi saat ini, yang ditunjukkan dengan adanya akses internet. Banyak penelitian yang mengembangkan sistem informasi di pondok pesantren, namun hanya sebatas pada pengembangan sistem informasi dalam hal pengelolaan data umum santri, seperti penelitian yang mengembangkan sistem pendataan santri berdasarkan tingkat pendidikan di Pondok Pesantren Al-Ishlah Bandar Kidul Kota Kediri [2]. Selain itu ada juga yang mengembangkan sistem informasi untuk mempermudah pencatatan jadwal kegiatan santri [3]. Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Santri di Pondok Pesantren Ash-Shofi Berbasis Web" menunjukkan bahwa sistem informasi berbasis web dapat memberikan manfaat positif bagi pondok pesantren karena dapat menyelesaikan kendala-kendala dalam pencarian data santri dan pembuatan laporan, sehingga memperoleh hasil yang cepat dan akurat [4].

Berdasarkan hasil diskusi dan kesepakatan antara tim pengusul dengan mitra, maka permasalahan mitra yang menjadi prioritas dan perlu untuk diselesaikan adalah sebagai berikut:

- a. Belum ada persiapan menghadapi santri yang akan kembali ke pesantren Al-Jihad pada masa pandemi Covid-19
- b. Belum ada sistem pencatatan dan pelaporan yang up to date dan terintegrasi antara poskestren dengan puskesmas yang dapat mengakomodir informasi cepat dan akurat untuk pencatatan pemantauan risiko kesehatan di masa pandemi Covid-19
- c. Keterbatasan kemampuan dan keterampilan pengurus poskestren dalam penguasaan teknologi sistem informasi untuk memantau risiko kesehatan warga pesantren.

- d. Minimnya sarana dan prasarana yang dimiliki poskestren dalam menunjang sistem pemantauan risiko kesehatan santri.
- e. Tempat pengarsipan dokumen poskestren masih terbatas sehingga risiko pengarsipan secara konvensional lebih tinggi.

Kegiatan sosialisasi aplikasi menggunakan Siskestren diharapkan dapat menjadi langkah awal untuk mendeteksi dini risiko kesehatan karena pondok pesantren merupakan salah satu lingkungan yang berisiko tinggi mengalami penularan penyakit dan risiko kesehatan lainnya

2. Metode

Sasaran kegiatan adalah santri husada Pondok Pesantren Al-Jihad dan petugas puskesmas sebanyak 15 orang. Metode pelaksanaan kegiatan ini meliputi beberapa kegiatan yakni sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi Siskestren, dengan rincian seperti berikut:

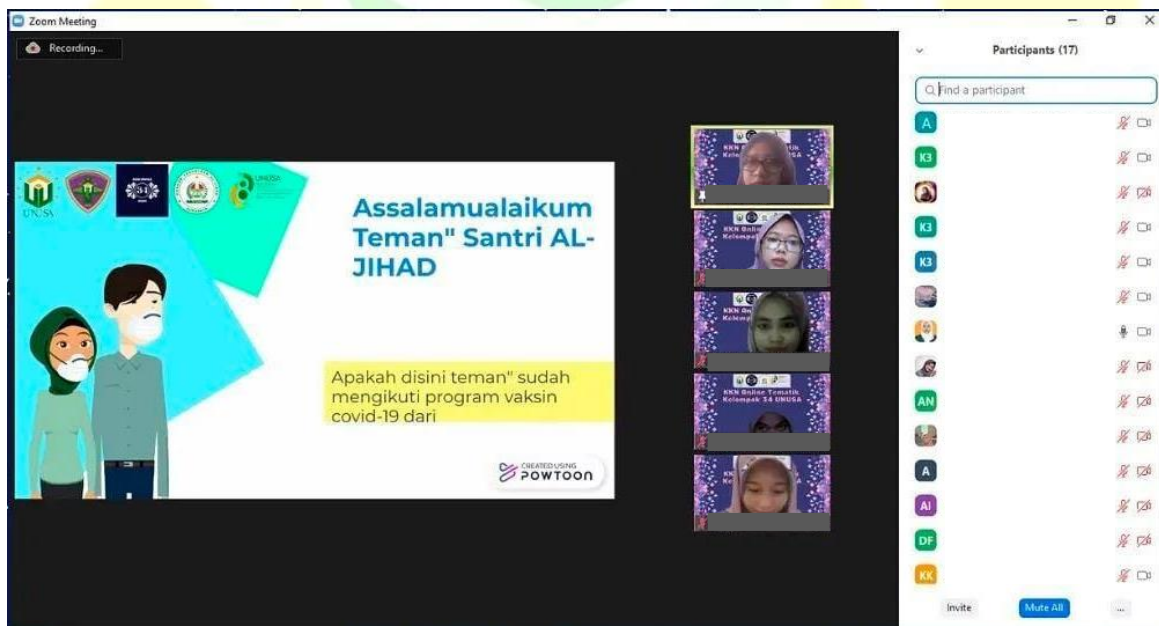
- a. Kegiatan 1: Memberikan pemahaman kepada mitra akan pentingnya persiapan menghadapi *new normal* bagi pondok pesantren dan pemanfaatan teknologi informasi di masa pandemi Covid-19 dalam mendukung kegiatan pemantauan risiko kesehatan warga pesantren. Metode yang digunakan adalah ceramah dan diskusi secara daring menggunakan *zoom meeting*. Kegiatan dilakukan pada minggu pertama bulan September 2021
- b. Kegiatan 2: Sosialisasi produk teknologi dari hasil penelitian sebelumnya berupa Sistem Informasi Survei Kesehatan Pondok Pesantren (Siskestren) berbasis *online* yang dapat dimanfaatkan oleh mitra dalam melakukan upaya promotif preventif di lingkungan pesantren. Metode yang digunakan adalah sosialisasi secara *online* menggunakan *zoom meeting*. Kegiatan dilakukan pada minggu pertama bulan September 2021
- c. Kegiatan 3: Pelatihan cara mengaplikasikan produk teknologi (Siskestren) kepada mitra. Hal ini dapat menyelesaikan permasalahan mitra yang masih memiliki keterbatasan kemampuan dan keterampilan dalam penguasaan sistem berbasis teknologi. Metode yang digunakan adalah praktek secara *online* dan *offline*. Kegiatan dilakukan pada minggu ketiga bulan September 2021 sebanyak 2 kali kegiatan.

Evaluasi hasil kegiatan dilakukan dengan menilai pemahaman awal dan akhir setelah mengikuti kegiatan. Kemudian mengevaluasi kemampuan dalam menggunakan aplikasi Siskestren dengan pengamatan langsung.

3. Hasil dan Diskusi

a. Penyampaian Materi Pentingnya Persiapan Menghadapi *New Normal* di Pondok Pesantren

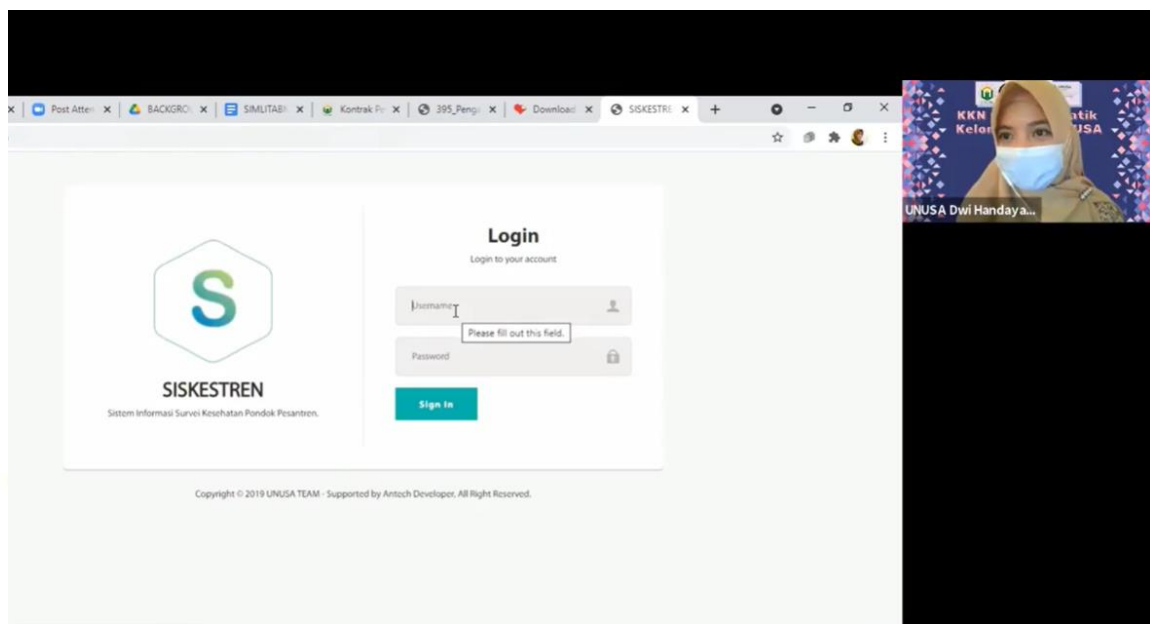
Kegiatan pertama pengabdian masyarakat dilakukan dengan menyampaikan materi terkait pentingnya persiapan menghadapi *new normal* bagi pondok pesantren. Kegiatan dilakukan secara *online* yang dihadiri oleh pengurus Pondok Pesantren Al-Jihad dan santri husada sebanyak 17 orang. Peserta cukup antusias mengikuti kegiatan tersebut, terlihat dari diskusi yang hidup setelah penyampaian materi dipaparkan.



Terdapat peserta yang mengajukan pertanyaan terkait potensi bahaya penularan penyakit yang dapat muncul di lingkungan pesantren serta tips menghindari penyakit yang berpotensi menular di lingkungan pesantren. Hasil evaluasi dari *pre test* dan *post test* menunjukkan sebanyak 92% peserta mengalami peningkatan pemahaman terkait pentingnya persiapan menghadapi *new normal* di lingkungan pesantren.

b. Sosialisasi Aplikasi Sistem Informasi Survei Kesehatan Pondok Pesantren (Siskestren) Berbasis *Online*

Pelaksanaan sosialisasi aplikasi Siskestren dilakukan secara *online* melalui aplikasi *zoom meeting*. Pelaksanaan sosialisasi aplikasi Siskestren secara *online* dihadiri oleh santri husada Pondok Pesantren Al-Jihad sebanyak 10 orang. Kendala pelaksanaan sosialisasi *online* kurang maksimal karena peserta santri husada yang mengikuti kegiatan sosialisasi juga sedang mengikuti kegiatan lain yang ada di pesantren di waktu yang bersamaan, sehingga peserta menjadi kurang fokus.



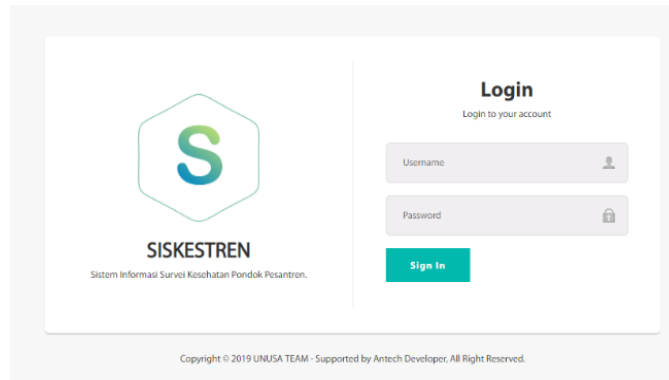
Gambar 2. Pelaksanaan Sosialisasi Aplikasi Siskestren Secara *Online*

Penerimaan dari pengurus pesantren terhadap adanya aplikasi Siskestren yang dapat membantu proses pencatatan survei kesehatan di pesantren menunjukkan sikap yang positif. Karena saat disosialisasikannya aplikasi ini pengurus sangat mendukung jika aplikasi ini digunakan di pondok pesantren modern seperti Al-Jihad. Pondok Pesantren Al-Jihad sangat terbuka terhadap adanya pengembangan teknologi yang dapat dimanfaatkan untuk kebaikan pesantren khususnya di bidang kesehatan.

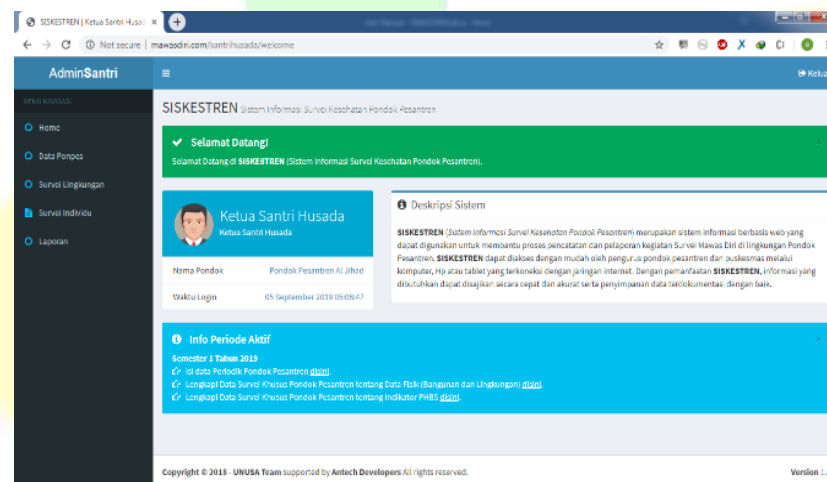
c. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Siskestren

Pelaksanaan pelatihan penggunaan aplikasi Siskestren dilakukan sebanyak 2 kali kegiatan, yakni secara *online* dan *offline*. Pelatihan secara *online* dilakukan kepada pengurus santri husada dan kegiatan secara *offline* dilakukan kepada 2 petugas

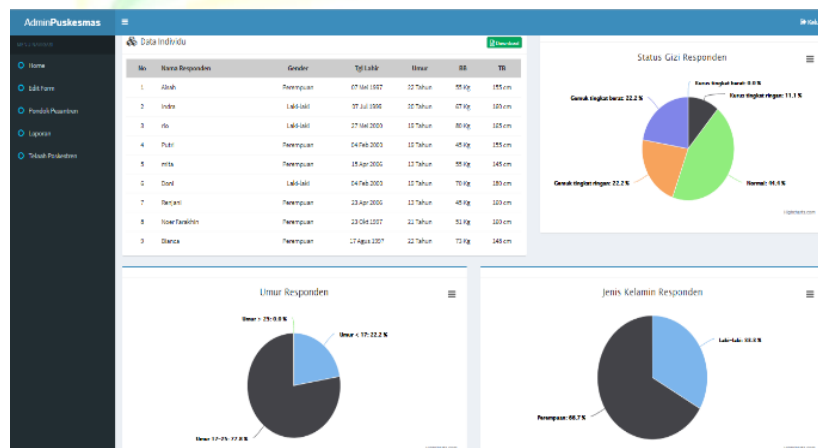
puskesmas selaku Pembina Pondok Pesantren Al-Jihad dan 3 santri husada. Pelaksanaan secara *online* diikuti sebanyak 10 santri husada dengan mengikuti tutorial penggunaan aplikasi Siskestren menggunakan *smartphone* masing-masing.



Gambar 3. Tampilan Aplikasi Siskestren (mawasdiri.com)

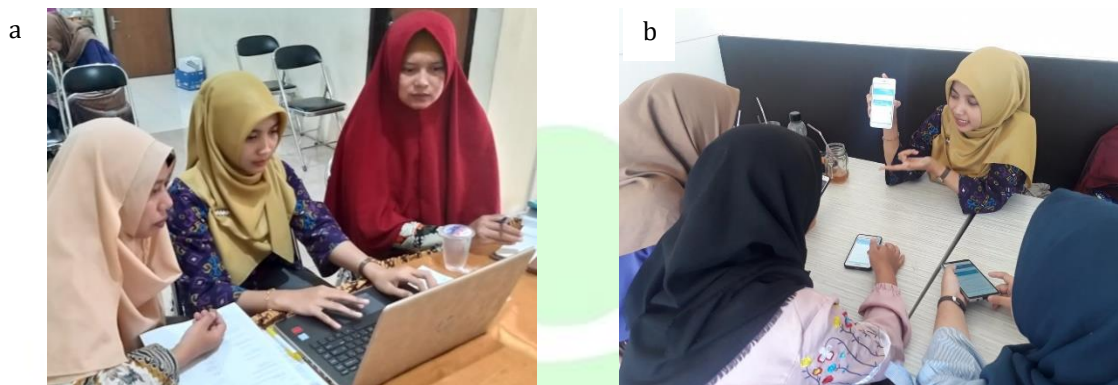


Gambar 4. Tampilan Dashboard Siskestren



Gambar 5. Tampilan Hasil Survei Kesehatan Pesantren

Pelaksanaan pelatihan secara *offline* dilaksanakan di Puskesmas Jemursari, Surabaya. Puskesmas Jemursari merupakan pembina dari Pondok Pesantren Al-Jihad, Surabaya. Aplikasi Siskestren dapat digunakan untuk pengurus santri husada dan petugas Puskesmas. Jadi aplikasi ini mampu teintregasi langsung dengan *user* puskesmas. Puskesmas dapat memantau hasil survei kesehatan pesantren yang dilakukan oleh santri husada, sehingga hasil tersebut dapat digunakan untuk merekomendasikan saran maupun program promotif preventif untuk pesantren.



Gambar 6 (a) Pelatihan pada Petugas Puskesmas (b) Pelatihan pada Santri Husada
Sumber: Data primer

Hasil evaluasi kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi Siskestren menunjukkan bahwa aplikasi ini telah memenuhi kebutuhan fungsional pengguna, karena sangat memudahkan pelaksanaan survei kesehatan di pesantren dan mampu merespon hasil dengan cepat sehingga puskesmas dapat segera merencanakan tindakan selanjutnya. Hal ini sudah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2013 tentang Pedoman Penyelenggaraan dan Pembinaan Pos Kesehatan Pesantren, bahwa hasil Survei Mawas Diri (SMD) yang baik mampu menyediakan inventarisasi data informasi tentang masalah kesehatan dan potensi yang dimiliki warga pondok pesantren dan masyarakat sekitarnya. Setelah berbagai data informasi yang diperlukan berhasil dikumpulkan, maka upaya selanjutnya adalah merumuskan masalahnya dan merinci berbagai potensi yang dimiliki. Tersedianya data/informasi yang lengkap dan akurat, sangat membantu dalam menentukan kegiatan yang layak dikembangkan dalam penyelenggaraan Poskestren⁵.

Berdasarkan hasil pengamatan, santri husada dapat dengan mudah mengakses dan mengisi survei kesehatan di lingkungan pesantrennya karena aplikasi Siskestren dapat diakses juga menggunakan *smartphone*. Fitur yang disediakan juga mudah dimengerti oleh santri husada. Namun perlu pendampingan lebih lanjut untuk keberlanjutan kegiatan pencatatan pemantauan risiko kesehatan di lingkungan pesantren.

4. Kesimpulan

Adanya Sosialisasi Aplikasi Siskestren di Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya dapat meningkatkan pemahaman akan pentingnya pencatatan survei risiko kesehatan di lingkungan pesantren, karena pesantren merupakan wilayah yang lebih rentan akan risiko penyakit terutama di masa pandemi Covid-19 seperti saat ini. Aplikasi ini mendapat penerimaan yang baik dan mendapat dukungan positif oleh pihak puskesmas dan pengurus pondok pesantren. Aplikasi ini mudah digunakan dan mampu merespon hasil survei dengan cepat sehingga dapat segera merencanakan tindakan promotif dan preventif. Perlu dilakukan pendampingan selanjutnya untuk memastikan keberlanjutan dari pelaksanaan pemantauan risiko kesehatan di lingkungan pesantren.

Ucapan Terima Kasih

Terima kasih kepada Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya yang telah memberikan bantuan pendanaan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Terima kasih juga kepada Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya dan Puskesmas Jemursari yang telah bersedia menjadi mitra dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini

Referensi

- Handayani, D. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Merokok Santriwan di Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya. *Medical Technology and Public Health Journal* 3(2). 2019. Hal 120-126
- Setiawan, A. B., & Sulaksono, J. Sistem Pendataan Santri Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Pondok Pesantren Al-Ishlah Bandar Kidul Kota Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Aplikasinya*. Malang: 23 November 2017. Hal 15-18

Jannah, E.N., Karimah, I., & Anugrah, C.,S. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi. Yogyakarta: 23-24 Maret 2018. Hal 260-267

Alparisi R., & Bunyamin. Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Santri di Pondok Pesantren Ash-Shofi Berbasis Web. Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut 11(1). 2015. Hal 352-357

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 1 Tahun 2013 tentang Pedoman Penyelenggaraan dan Pembinaan Pos Kesehatan Pesantren. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2013





Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



SERTIFIKAT

2410/UNUSA/ADM.E/XI/2021

diberikan kepada

Abdul Hakim Zakkiy Fasya, S.KM., M.KL

Sebagai

PEMAKALAH

Pada Kegiatan

**Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2021
"Perguruan Tinggi Mengabdi, Menuju Desa Mandiri"**

Surabaya, 16 November 2021

Rektor



Prof. Dr. Ir. Achmad Jazidie, M.Eng.



Ketua Panitia



Difran Nobel Bistara, S.Kep., Ns., M.Kep



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



SERTIFIKAT

066/UNUSA/Adm-LPPM/Bid.III/X/2022

Diberikan Kepada

Dwi Handayani, S.KM., M.Epid

Sebagai
PEMAKALAH

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2022
"Berkarya dan Mengabdikan untuk Meningkatkan Kemandirian
Masyarakat Pasca Pandemic"

Surabaya, 26 Oktober 2022

REKTOR



A. Jazidie
Prof. Dr Ir. Achmad Jazidie, M.Eng.



KETUA PANITIA



Moch. Sahri, S.KM., M.KKK

