

ABSYARA

*Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat
Bidang Pendidikan, Sains, dan Teknologi*



VOLUME 2, NOMOR 2
DESEMBER 2021

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS HAMZANWADI**

Jln. TGKH. Muhammad Zainuddin Abdul Majid No. 123 Pancor Lombok Timur
Tlp. (0370) 21934, Fax. (0370) 22954

OJS: <https://e-journal.hamzanwadi.ac.id/index.php/ab> - Email: absyara@hamzanwadi.ac.id



EDITORIAL BOARD

- **ADVISORY BOARD**

Dr. H. Edy Waluyo, M.Pd.
Universita Hamzanwadi, Indonesia

- **EDITOR in CHIEF**

Dr. Baiq Fatmawati, M.Pd. | SCOPUS ID: 57200103296
Universitas Hamzanwadi, Indonesia

- **MANAGING EDITOR**

Baiq Desi Dwi Arianti, S.Kom., M.T. | SCOPUS ID: 57217990364
Universitas Hamzanwadi, Indonesia

- **EDITORIALS STAFF**

Helen Sastypratiwi, S.T., M.Eng | SCOPUS ID: 57216970422
Universitas Tanjungpura, Indonesia

Lily Maysari Angraini, M.Si | SCOPUS ID: 57201867813
Universitas Mataram, Indonesia

Jamaluddin, S.Pd.T., M.Eng | SCOPUS ID: 57223092878
Universitas Hamzanwadi, Indonesia

- **REVIEWER**

Prof. Dr. Suciati, M.Pd. | SCOPUS ID: 5719226862
Universitas Sebelas Maret (UNS), Indonesia

Dr. Lasmedi Afuan | SCOPUS ID: 57208014693
Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Dr. Rr. Eko Susetyarini, M.Si. | SCOPUS ID: 57208111231
Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia

Dr. Dewi Satria Elmiana, M.Pd | SCOPUS ID: 57202812105
Universitas Mataram, Indonesia

Dr. Maria Paristiowati, M.Si. | SCOPUS ID: 57193566909
Universitas Negeri Jakarta, Indonesia

Dr. Nur Fauziah | SCOPUS ID: 57223624388
Universitas Muhammadiyah Gresik, Indonesia

Dr. Purwati Kuswarini Suprpto | SCOPUS ID: 57203066333
Universitas Siliwangi, Indonesia

Dr. Ramlawati | SCOPUS ID: 57196086689
Universitas Negeri Makasar, Indonesia



ABSYARA:

Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat

Dr. Tuti Mutia | Scopus ID: 57216922885

Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Dr. Nova Kurnia | SCOPUS ID: 57220022579

Universitas Pendidikan Mandalika, Indonesia

Dr. Donna Boedi Maritasari | SCOPUS ID: 57219950798

Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Shahibul Ahyan, M.Pd. | SCOPUS ID: 57208696342

Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Hunaepi, M.Pd. | SCOPUS ID: 57212555798

Universitas Pendidikan Mandalika, Indonesia



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh,

Puji syukur kami haturkan ke hadiran Allah SWT, karena dengan rahmat, karunia dan hidayah-NYA kami dapat menerbitkan Karya Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat dari berbagai penelitian dalam jurnal ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, bidang Pendidikan, Sains, dan Teknologi Volume 2 Nomor 2, Edisi Desember 2021. Keberadaan jurnal ABSYARA ini menjadi wujud profesional Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Hamzanwadi untuk dapat membagi informasi ilmiah yang dapat diterapkan oleh seluruh pihak.

Aspek-aspek yang dikaji dalam terbitan edisi ini adalah: 1) Gerakan masyarakat hidup sehat melalui kegiatan olah raga di masa adaptasi kebiasaan baru; 2) Pelatihan uji kegunaan website menggunakan System Usability Scale (SUS); 3) Pendampingan optimalisasi penggunaan media pembelajaran Bahasa Inggris sederhana untuk meningkatkan Creativity Quotient; 4) Pelatihan penggunaan media pembelajaran interaktif Sistem Informasi Geografis mata pelajaran Pemrograman Web; 5) Pendampingan pengajaran Metode Iqro' untuk guru-guru di TPA Hayatinnur Tambun Selatan Bekasi; 6) Workshop pembuatan media pembelajaran interaktif dalam memenuhi tuntutan pembelajaran Abad 21; 7) Sosialisasi penerapan Smart e-Monitoring untuk pasien Covid-19 berbasis IoT di STIPARK NTB; 8) Pelatihan penggunaan aplikasi Inventaris Gudang Puskesmas Sakra; 9) Pelatihan pembinaan UMKM berbasis Teknologi Informasi untuk meningkatkan SDM pelaku UMKM; 10) Desa Peduli Pendidikan melalui pendampingan penulisan Karya Ilmiah (laporan PTK); 11) Pelatihan pemanfaatan teknologi sebagai media pendukung pembelajaran untuk guru di Kecamatan Sembalun; 12) Pendampingan perancangan ruang pameran museum dr.AK.Gani pada pameran bersama Museum Negeri Sumatera Selatan; 13) Pelatihan pembuatan modul ajar bagi guru SMA/SMK di Tebing Tinggi; 14) Penyuluhan mengenai bahaya "Kecacangan" di TPA Al Ikhlas Polri, Jatisampurna, Bekasi; 15) Implementasi jaringan internet guna meningkatkan pelayanan pemerintah desa di Kecamatan Sembalun; 16) Whorkshop penyusunan perangkat pembelajaran berbasis HOTS bagi guru di MA Assawiyah; 17) Penerapan Sistem Monitoring Hidroponik berbasis Internet of Things (IoT); 18) Pendampingan pembuatan Sistem Biopori dalam menanggulangi masalah limbah rumah tangga Desa Tebaban; 19) Gerakan Informatika Cerdas Berliterasi "berinovasi membangun peradaban di era 4.0 dengan budaya literasi"; 20) Pemberdayaan komunitas peduli lingkungan melalui PKM Kubernas tahap 1 di Universitas Khairun.

Kami berharap dengan terbitnya Jurnal ABSYARA edisi Desember 2021 ini, dapat mendorong penelitian lain untuk dapat terus mengabdikan pada masyarakat dan menyumbangkan hasil karya ilmiahnya pada Jurnal ABSYARA dalam bidang pendidikan, sains, dan teknologi.

Tim Redaksi



DAFTAR ISI

SAMPUL

EDITORIAL BOARD i

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

Gerakan Masyarakat Hidup Sehat Melalui Kegiatan Olah Raga Di Masa Adaptasi Kebiasaan Baru

Soemardiawan, Hermansyah, Muhamad Salabi, Nurdin, Lalu Saptu Wijaya Kesuma, Jamaludin..... 137-145

Pelatihan Uji Kegunaan Website Menggunakan System Usability Scale (SUS)

Rahmat Novrianda Dasmen, Fatoni, Alek Wijaya, Baibul Tujni, Sarita Nabila 146-158

Pendampingan Optimalisasi Penggunaan Media Pembelajaran Bahasa Inggris Sederhana Untuk Meningkatkan Creativity Quotient

Siti Ayu Surayya, Ari Prasetyaningrum, Lailawati Lailawati..... 159-169

Pelatihan Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Sistem Informasi Geografis Mata Pelajaran Pemrograman Web

Aris Sudioanto, Imam Fathurrahman, Hamzan Ahmadi, Mahpuz Mahpuz, Muhamad Sadali, Indra Gunawan, Baiq Andriskha Candra Permana, Muhammad Wasil, Lalu Kerta Wijaya, Suhartini, Harianto 170-177

Pendampingan Pengajaran Metode Iqro' Untuk Guru-Guru Di TPA Hayatinnur Tambun Selatan Bekasi

Mia Fitriah Elkarimah, Usman Sutisna 178-184

Workshop Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Dalam Memenuhi Tuntutan Pembelajaran Abad 21

Lalu Muhammad Fauzi, Muhammad Gazali, Husnul Mukti, Baiq Fitri Rahmawati..... 185-194

Sosialisasi Penerapan Smart E-Monitoring Untuk Pasien Covid-19 Berbasis IoT di STIPARK NTB

Indra Gunawan, Nurhidayati, Lalu Kerta Wijaya, Farid Wajdi..... 195-203

Pelatihan penggunaan aplikasi Inventaris Gudang Puskesmas Sakra

Hamzan Ahmadi, Aris Sudioanto, Hadian Mandala Putra, Muhammad Iman Darmawan.....204-211

Pelatihan Pembinaan UMKM Berbasis Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan SDM Pelaku UMKM

Mahpuz, Hariman Bahtiar, Fathurahman, Amri Muliawan Nur.....212-219

Desa Peduli Pendidikan Melalui Pendampingan Penulisan Karya Ilmiah (Laporan PTK)

Eko Purnomo, Kodrat Hi Karim220-229



Pelatihan Pemanfaatan Teknologi Sebagai Media Pendukung Pembelajaran Untuk Guru di Kecamatan Sembalun <i>Baiq Andriskha Candra Permana, Hariman Bahtiar, Aswian Editri Sutriandi, Muhammad Djamaluddin, Suhartini</i>	230-238
Pendampingan Perancangan Ruang Pamer Museum Dr.AK.Gani Pada Pameran Bersama Museum Negeri Sumatera Selatan <i>Shinta Puspasari</i>	239-245
Pelatihan Pembuatan Modul Ajar Bagi Guru SMA/SMK Di Tebing Tinggi <i>Nilia Kesumawati, Destiniar, Dina Octaria, Yunika Lestaria Ningsih, Putri Fitriasari, Anggria Septiani Mulbasari, Tika Dwi Nopriyanti, Allen Marga Retta</i>	246-256
Penyuluhan Mengenai Bahaya "Kecacingan" di TPA Al Ikhlas Polri, Jatisampurna, Bekasi <i>Intan Kurniawati Pramitaningrum, Septiani, Muhammad Rizki Kurniawan</i>	257-263
Implementasi Jaringan Internet Guna Meningkatkan Pelayanan Pemerintah Desadi Kecamatan Sembalun <i>Muhamad Sadali, Yupi Kuspanidi Putra, Yahya Yahya, Intan Komala Dewi</i>	264-273
Whorkshop Penyusunan Perangkat Pembelajaran Berbasis HOTS Bagi Guru di MA Assawiyah <i>Fahrurrozi, Sri Supiyati, Lalu Muhammad Fauzi, Muhammad Khalqi</i>	247-282
Penerapan Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis Internet of Things (IoT) <i>Imam Fathurrahman, Muhammad Saiful, L M Samsu</i>	283-290
Pendampingan Pembuatan Sistem Biopori Dalam Menanggulangi Masalah Limbah Rumah Tangga Desa Tebaban <i>Mijahamuddin Alwi, Musabihatul Kudsiah, Arif Rahman Hakim, Saprudin Jauhari, Baiq Fitri Rahmawati</i>	291-300
Gerakan Informatika Cerdas Berliterasi "Berinovasi Membangun Peradaban diEra 4.0 Dengan Budaya Literasi" <i>Kholida Ismatulloh, Jamaluddin, Baiq Desi Dwi Arianti, Rasyid Hardi Wirasasmita, Yosi Nur Kholisho, Muhammad Zamroni Uska, Heri Kuswanto, Ahmad Fathoni, Samsul Lutfi</i>	301-310
Pemberdayaan Komunitas Peduli Lingkungan Melalui PKM Kubernas Tahap 1 di Universitas Khairun <i>Abdul Rasyid Tolangara, Abdu Mas'ud, Sundari</i>	311-317

