

# ABSYARA

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



## VOLUME 2, **NOMOR 1**

JULI 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](mailto:absyara@hamzanwadi.ac.id)





# EDITORIAL TEAM

## PENANGGUNG JAWAB

**Dr. H. Edy Waluyo, M.Pd**  
Universitas Hamzanwadi, Indonesia

## PIMPINAN REDAKSI (Editor in Chief)

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

## REDAKTUR PELAKSANA (Managing Editor)

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

## REDAKTUR (Editor)

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

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

**Dr. Lasmedi Afuan | SCOPUS ID: 57208014693**  
Universitas Jenderal Soedirman, 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 1, Edisi Juli 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) Pembinaan kewirausahaan berbasis teknologi untuk mengembangkan jiwa Technopreneurship; 2) Penguatan konsep matematis bagi guru matematika melalui pelatihan software Scilab secara daring; 3) Pendampingan pengembangan keterampilan guru Sekolah Dasar dalam soal evaluasi pembelajaran dengan Teka-teki Silang berbasis smartphone; 4) Pelatihan online internet sehat sebagai media pembelajaran bagi siswa-siswi SMK Nurul Huda Pemulutan Barat; 5) Pelatihan jurnalistik pada redaktur majalah sekolah Serambi Al-Muayyad; 6) Pelatihan pengolahan ikan dan pengemasan produk pertanian untuk pengembangan industri hilir desa Labuh Air Pandan; 7) Pelatihan aplikasi screen recorder dan video conference guna meningkatkan proses belajar mengajar; 8) Pendampingan peningkatan kemampuan bahasa Inggris siswa panti asuhan Dayang Dermah Bengkalis; 9) Peningkatan pemahaman guru tentang pengamanan data ajar melalui pelatihan online di SMPN 1 Karangwelas; 10) Sosialisasi Zero Waste dan coaching clinic pengolahan sampah di Desa Labuhan Haji; 11) Pelatihan penyusunan Ice Breaking untuk penguatan kompetensi calon guru; 12) Pelatihan online penerapan teknologi RADIUS pada PT. Taspen (Persero) Palembang; 13) Pelatihan pembuatan masker kain dalam upaya mencegah penularan Covid 19 di Surakarta; 14) Pengenalan Object Theatre pada remaja Bremi Lombok Timur; 15) Pelatihan pembuatan dan editing video bagi guru SD untuk menghadapi Era Industri 4.0; 16) Pendampingan peningkatan profesionalitas guru Bahasa Indonesia melalui literasi menulis artikel di jurnal ilmiah.

Kami berharap dengan terbitnya Jurnal ABSYARA edisi Juli 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

<b>SAMPUL</b>	
<b>EDITORIAL TEAM</b> .....	<b>I</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>II</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>III</b>

Pembinaan Kewirausahaan Berbasis Teknologi Untuk Mengembangkan Jiwa Technopreneurship .....	1 - 7
Penguatan Konsep Matematis Bagi Guru Matematika Melalui Pelatihan Software Scilab Secara Daring .....	8 - 14
Pendampingan Pengembangan Keterampilan Guru Sekolah Dasar Dalam Soal Evaluasi Pembelajaran Dengan Teka-Teki Silang Berbasis Smartphone .....	15 - 25
Pelatihan Online Internet Sehat Sebagai Media Pembelajaran Bagi Siswa-Siswi SMK Nurul Huda Pemulutan Barat .....	26 - 31
Pelatihan Jurnalistik Pada Redaktur Majalah Sekolah Serambi Al-Muayyad .....	32 - 40
Pelatihan Pengolahan Ikan Dan Pengemasan Produk Pertanian Untuk Pengembangan Industri Hilir Desa Labuh Air Pandan .....	41 - 48
Pelatihan Aplikasi Screen Recorder Dan Video Conference Guna Meningkatkan Proses Belajar Mengajar .....	49 - 55
Pendampingan Peningkatan Kemampuan Bahasa Inggris Siswa Panti Asuhan Dayang Dermah Bengkalis .....	56 - 61
Peningkatan Pemahaman Guru Tentang Pengamanan Data Ajar Melalui Pelatihan Online Di SMPN I Karangwelas .....	62 - 71
Sosialisasi Zero Waste Dan Coaching Clinic Pengolahan Sampah Di Desa Labuhan Haji .....	72 - 84
Pelatihan Penyusunan Ice Breaking Untuk Penguatan Kompetensi Calon Guru .....	85 - 93
Pelatihan Online Penerapan Teknologi RADIUS Pada PT. Taspen (Persero) Palembang .....	94 - 101
Pelatihan Pembuatan Masker Kain Dalam Upaya Mencegah Penularan Covid 19 Di Surakarta .....	102 - 108
Pengenalan Object Theatre Pada Remaja Bremsi Lombok Timur .....	109 - 118
Pelatihan Pembuatan Dan Editing Video Bagi Guru SD Untuk Menghadapi Era Industri 4.0 .....	119 - 127
Pendampingan Peningkatan Profesionalitas Guru Bahasa Indonesia Melalui Literasi Menulis Artikel Di Jurnal Ilmiah .....	128 - 136