



PROSIDING SEMINAR NASIONAL

UNIVERSITAS ABDURACHMAN SALEH SITUBONDO

SINARS SERIES 3

“Pemanfaatan AI untuk
Meningkatkan Publikasi Riset di Era
Revolusi Industri 4.0 dan Society 5.0”

SKEMA PENGABDIAN





**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
UNIVERSITAS ABDURACHMAN SALEH SITUBONDO
SINARS SERIES 3**

04 Juli 2024
Hybrid

**Diterbitkan oleh:
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M)
Universitas Abdurachman Saleh Situbondo**

ORGANISASI PELAKSANA

Penasehat	: Dr. Muhammad Yusuf Ibrahim, S.H., M.H.
Pengarah I	: Puryantoro, S.P., M.P.
Pengarah II	: Ika Wahyuni, S.E., M.Ak
Pengarah III	: Dr. Mory Victor Febriyanto, M.Pd.I
Penanggung Jawab	: Dr. Reky Lidyawati, M.Pd.I.
Ketua Pelaksana	: Afif Amroellah, S.Pd., M.Pd
Sekretaris	: Amalia Risqi Puspitaningtyas, M.Psi.
Bendahara dan Humas	: Winditiya Yuliana, M.Pd
Perlengkapan	: Gustilas Ade Setiawan, S.Pd., M.Pd
Publikasi dan Dokumentasi	: Evri Lala Sari, S.M.
Humas dan Sponsorship	: Santoso, S.Si., M.Si

TIM REVIEWER

Dr. Drs, Edy Kusnadi, M.Si

Universitas Abdurachman Saleh Situbondi

Agung Prasetyo Utomo, S.Pd., M.T.

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

Hasbiadi, S.ST., M.ST.

Universitas Sembilanbelas November Kolaka

Khoirul Ngibad, M.Si

Universitas Maarif Hasyim Latif

Dr. Mohammad Yahya Arief, S.E., M.Si

Universitas Abdurachman Saleh Situbondo

Nike Ika Nuzula, S.Si., M.T

Universitas Trunojoyo Madura

Dian Arif Pradana, S.Pd., M.Pd

Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi

Dr. Saiful Bahri, S.E., M.M.

Universitas Panca Marga Probolinggo

Nine Febri Novitasari, S.Pd., M.Pd.

Universitas Abdurachman Saleh Situbondo

SPEAKERS

Drs. H. Karna Suswandi, M.M
Bupati Situbondo

Prof. Bayu Taruna Widjaja P. Ph.D
Kepala UPT TI Universitas Jember

Dr. Muhammad Yusuf Ibrahim, S.H., M.H.
Rektor Universitas Abdurachman Saleh Situbondo

TEMA

“Pemanfaatan AI untuk Meningkatkan Publikasi Riset di Era Revolusi Industri 4.0 dan Society 5.0”

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah dipanjatkan ke hadirat Allah SWT atas terselesainya penyelenggaraan seminar nasional dan prosiding Seminar Nasional Universitas Abdurachman Saleh Situbondo (SINARS SERIES 3) di Universitas Abdurachman Saleh Situbondo.

Seminar Nasional bertajuk SINARS 2024 merupakan forum diskusi ilmiah yang terkait dengan hasil penelitian yang diikuti oleh dosen, guru, mahasiswa maupun masyarakat umum di Indonesia.

SINARS 2024 dengan tema “Pemanfaatan AI untuk Meningkatkan Publikasi Riset di Era Revolusi Industri 4.0 dan Society 5.0” ini bertujuan untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan sebagai sarana peningkatan kualitas diri peserta khususnya dan masyarakat ilmiah pada umumnya. Skope artikel terbagi menjadi: Ekonomi, bisnis dan Entrepreneurship; Hukum, Sosial Humaniora dan Pendidikan; Pertanian, Pangan dan Sumber Daya Alam; Teknologi Informasi dan Komunikasi, Teknik, Energi dan Lingkungan.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak yang telah berpartisipasi dalam penyelenggaraan acara, khususnya kepada:

1. Drs. H. Karna Suswandi, M.M (Bupati Situbondo)
2. Prof. Bayu Taruna Widjaja P. Ph.D (Kepala UPT TI Universitas Jember)
3. Dr. Muhammad Yusuf Ibrahim, S.H., M.H. (Rektor Universitas Abdurachman Saleh Situbondo)
4. Para pemakalah yang telah mengirimkan artikel serta peserta seminar yang berpartisipasi dalam mengikuti seminar
5. Civitas akademika Universitas Abdurachman Saleh Situbondo, yang telah memberikan kepercayaan, dukungan dan fasilitas terselenggaranya acara.
6. Panitia SINARS 2024, yang telah bekerja dan berkoordinasi secara maksimal.

Diharapkan pelaksanaan seminar ini dapat memberikan kontribusi untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam mendukung pembangunan nasional berkelanjutan. Panitia memohon maaf jika terdapat kekurangan dalam pelaksanaan acara ini, oleh karena itu kami terbuka untuk menerima saran dan kritik yang membangun agar pelaksanaan SINARS dimasa mendatang dapat terselenggara lebih baik.

Ketua Panitia,

Afif Amroellah, S.Pd., M.P.d.

DAFTAR ISI

EDUKASI KESENIAN SEBAGAI PENUNJANG KREATIVITAS Alif Rahman Arifin, Eka Nur Agustin	1-5
MENJADIKAN BUAH TOMAT SEBAGAI INOVASI BARU DALAM PEMBUATAN MANISAN TOMAT Ardi Usmaul Rizal, Dwi Maryamah Haniza Putri, Putu Eka Suarmika, Nuris Hidayat Hidayat	6-10
MENGAJAR KREATIF: PEMANFAATAN TEKNOLOGI APLIKASI QUIZIZZ SEBAGAI MEDIA DALAM KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR Bayu Fajar Dianggara Putra, Mohammad Khoirul Anam	11-17
MEMBINA GENERASI MUDA MELALUI PEMBELAJARAN DI TPQ (SENI BACA AL-QURAN) Baitul Hasan Hasan, Ahmad Zubaidi	18-22
PENINGKATAN KESADARAN HUKUM TERHADAP BAHAYA BULLYING SEJAK DINI Al Ghonim Fitra Arie Utama, Atmin Huluki	23-26
PENINGKATAN KUALITAS HIDUP DAN PANGAN MELALUI PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN TERHADAP BALITA DI DESA TOKELAN Ni'matut Toyyibah, Dian Ayu Septianti	27-29
PEMBERDAYAAN PERPUSTAKAAN DI DESA TOKELAN Anisatul Fitria Ningsih, Furkon Assegaf	30-33
PENYULUHAN PERTANIAN DENGAN MEMANFAATKAN LAHAN SEMPIT Minatun Nadlifah, Octavina Rizky Utami Putri	34-38
PERANCANGAN SIGN SYSTEM SEBAGAI INFORMASI LOKASI RT/RW DAN KEPALA DUSUN DIDESA KALIBAGOR Ahmad Biharuddin, Yudhis Anis Bangun Tirta	39-45
MENGANTISIPASI DISKRIMINASI KESETARAAN GENDER DALAM MEWUJUDKAN KESETARAAN GENDER Diah Rosalinda Agustin, Inayatul Ma'rufah,	46-50
PELATIHAN PENGEMBANGAN USAHA SABLON DALAM UPAYA PENINGKATAN UMKM BAGI MASYARAKAT DESA KALIBAGOR KECAMATAN SITUBONDO KABUPATEN SITUBONDO Erwin Taufiqurrahman, Levia Diza Dwi Ivanny,	51-55

PENDAMPINGAN POSYANDU DAN PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN UNTUK BALITA DAN LANSIA DI POSYANDU DUSUN BANDUNGAN DESA KALIBAGOR Intan Nuriyana Safitri, Putri Nur Alike Husain	56-62
MENINGKATKAN KESADARAN CEGAH BAHAYA DEMAM BERDARAH DENGAN SOSIALISASI DAN PEMBERIAN ABATE DI DESA KALIBAGOR Rifkian Jorgi Wardana, Ahmad Jimly Lutfiansyah	63-67
PEMBIMBINGAN DALAM PENINGKATAN KUALITAS PENGELOLAAN TAMAN PENDIDIKAN AL-QUR'AN (TPQ) AL-KAROMAH KALIBAGOR Lista Febi Quraini, Muhammad Hasan,	68-72
KERJA BAKTI KEBERSIHAN SAMPAH DAN PEMBERSIHAN PEMAKAMAN UMUM DI DESA KALIBAGOR KECAMATAN SITUBONDO RT 02/RW 02 SITUBONDO JAWA TIMUR Muhammad Mu'ad, Muhammad Fatihul Umam	73-77
SOSIALISASI PENCEGAHAN STUNTING PADA ANAK USIA DINI, PAUD SSP SARI DUSUN OLEAN TENGAH DESA OLEAN KECAMATAN SITUBONDO KABUPATEN SITUBONDO, JAWA TIMUR Linda Dwi Restuti, Putri Ayu Purnama Sari	78-84
PENCEGAHAN STUNTING MELALUI SOSIALISASI DI DESA PANJI LOR KECAMATAN PANJI KABUPATEN SITUBONDO Arifi Auliyah Husna, Nur Kholis Romdhan	85-89
SOSIALISASI TENTANG PENDIDIKAN ANTI NARKOBA DI DESA PANJI LOR KECAMATAN PANJI Danilur Roihana, Husnul Hotimah	90-99
PENGENALAN DAN PRAKTEK PENANAMAN TANAMAN HIAS DAN TOGA KEPADA SISWA SISWI TK 01 PANJI LOR DI DESA PANJI LOR KECAMATAN PANJI KABUPATEN SITUBONDO Faqih Maltuf, Rafli Dwi Kurniawan	100-106
DAMPAK PENGGUNAAN GADGET TERHADAP ANAK USIA DINI PADA WALI MURID SISWA SISWI TK 01 PANJI LOR Muhammad Misbahul Anam, Hanik Anggraini Sanjayawati	107-111
SOSIALISASI BANSOS DI ERA NEW NORMAL DI DESA OLEAN KECAMATAN SITUBONDO KABUPATEN SITUBONDO Muhassin Muhassin, Sainur Yasin	112-117
REBUILDING WISATA EDUKASI HIDROPONIK DI DESA OLEAN KRAJAN KABUPATEN SITUBONDO Saifullah Saifullah, M Rifky Ahmad Zidane	118-123

PELATIHAN PEMBUATAN ECOBRICK KEPADA SISWA SISWI SDN 01 PANJI LOR KECAMATAN PANJI SEBAGAI ALTERNATIF PENANGANAN SAMPAH PLASTIK	
Selfi Arinata, Richo Firman Syah	124-130
PERLINDUNGAN HUKUM BAGI MASYARAKAT MELALUI DESA SADAR HUKUM DI DESA OLEAN	
Ahmad Taufikurrahman, Verga Dhita Liliana	131-138
RUTINAN SHOLAWAT NARIYAH DALAM MEWUJUDKAN KEKOMPAKAN MASYARAKAT DESA KALIBAGOR	
Syamsul Huda Arrum Dhoni, Muhammad Fatihul Umam	139-143
SUBSIDI PANGAN BAGI PENYANDANG DISABILITAS DI DESA KALIBAGOR	
Khoirul Bariyah, Afrilia Hidayati	144-148
PENDAMPINGAN KEPADA TPQ AL-HIKMAH DENGAN TEMA: MEMBACA AL-QUR'AN DENGAN ILMU TAJWID DAN MEMBIASAKAN DIRI UNTUK MENJALANI AJARAN KEISLAMAN DAN SIKAP NASIONALISME	
Gufon Rosadi, Ahmad Fajar As'ad, Afif Amroellah	149-155
AKSI ZERO SAMPAH DI DESA TOKELAN	
Agung Ferdiansyah, Muhammad Ainul Faqih Hartanto	156-159
PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR PENUNJUK JALAN DI DESA OLEAN DALAM DESTINASI WISATA KAMPUNG KARANG KENIK (KK26)	
Daniev Syahirul Iqbal, Mochammad Iqbal Alfalah, Dedyanto Dedyanto	160-165
PEMBERDAYAAN KREATIVITAS IBU-IBU PKK DENGAN MEMANFAATKAN KAIN PERCA DI DESA OLEAN	
Dewi Rahmawati Putri, Ines Labiba	166-173
PEMANFAATAN E-COMMERCE TERHADAP BISNIS USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DALAM PENJUALAN KERUPUK DI DESA OLEAN	
Nuril Badriyah, Mariyatul Hasanah	174-180
STRATEGI MENGATASI KETIDAKSTABILAN HARGA BAHAN BAKU PADA WARUNG NASI IBU MINAH	
Attahira Attahira, Fajar Adi PrakosoLuthfy Nadhifah Agustina Adina Syifa Balqis, Sevia Ayu Febriana	181-186

**OPTIMALISASI PENJUALAN KERIPIK SINGKONG DENGAN DIGITAL
MARKETING DI KELURAHAN SEI DENDANG LANGKAT**

Dwy Puspita Sari, Martina Restuati, Sanimah Sanimah, Imelda Wardani Rambe,
Ummu Wardani Haniyyah 187-194

**PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI ANAK-ANAK PULAU BARRANG
LOMPO MELALUI BALLA' CARA'DE'**

Muh. Anwar, sabriani Sabriani 195-202

**TINGKATKAN KEMANDIRIAN WANITA DUSUN TANAH ANYAR DENGAN
PELATIHAN PEMBUATAN KERUPUK IKAN SEBAGAI SUMBER
PENDAPATAN ALTERNATIF**

Creani Handayani, Ani Listriyana, Anita Diah Pahlewi, Nurul Amalia Silvianti,
Santoso Santoso, Yona Eka Pertiwi, Gilang Eka Saputra, Alfiah Amalia Emeliya 203-209

MEMBANGUN MINDSET PELAKU UMKM TERHADAP DIGITAL MARKETING

Riza Rachman, Dian Widiarti, Nur Faiza, Novita Retnowati, Mariatur Retnowati,
Lusi Purwanti 210-218

**PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA BERBASIS WEB DI SEKOLAH DASAR
ISLAM MUHAMMADIYAH 1 PANJI SITUBONDO**

Gustilas Ade Setiawan, Nuris Hidayat, Amalia Risqi Puspitaningtyas, Nani Farah
Fasica, Khoirun Nisa, Sintawati Sintawati 219-227

**EDUKASI MENGENAI TERUMBU KARANG DAN MANGROVE SEBAGAI
STRUKTUR PELINDUNG ALAMI PESISIR PANTAI**

Anita Diah Pahlewi, Gustilas Ade Setiawan, Creani Handayani 228-234

**PENDAMPINGAN KEWIRAUSAHAAN PEMBUATAN DENDENG MANIS DARI
ONTONG PISANG PADA MASYARAKAT DI DESA BANDILAN BONDOWOSO**

Lusiana Tulhusnah, Siti Soeliha, Minullah Minullah 235-241

**PENCEGAHAN BULLYING DI KALANGAN MAHASISWA PADA MAHASISWA
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN
TEKNOLOGI UNIVERSITAS ABDURACHMAN SALEH SITUBONDO**

Sasmita Sari, Sulistyaningsih Sulistyaningsih, Gema Iftitah Anugerah Yekti, Abdullah
Muhlis, Andina Mayangsari 241-246

**PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI: OPTIMALISASI PENENTUAN HARGA
JUAL**

Ika Wahyuni, Ida Subaida, Ardhya Yudistira Adi Nanggala, Rike Rahmawati, Imroni
Wahdi 247-252

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN DIGITAL MARKETING MELALUI PLATFORM E-COMMERCE PRODUK CHOCO NUTS DELIGHTS	
Ediyanto Ediyanto, Rini Kartika Sari	253-259
PENINGKATAN PEMAHANAN PAK (PENDIDIKAN ANTI KORUPSI) MELALUI PARTISIPASI AKTIF PADA KOMUNITAS PEMUDA SITUBONDO	
Afif Amroellah, Sindi Rahmatatul, Afira Afira	260-269
PEMBERDAYAAN DASAWISMA PERUMAHAN PERMATA GREEN HILL MELALUI PERTANIAN VERTIKULTUR DI PEKARANGAN RUMAH	
Puryantoro Puryantoro, Fitriyaningsih Fitriyaningsih, Desi Indriyani, Moh. Naufal Riza Hidayatullah, Rani Yuli Astutik	270-276
Pengenalan Teknik Perbanyakkan Tanaman Kelor (Moringa oleifera) Melalui Biji Dalam Fungsinya Sebagai Penyimpan Air Tanah Di Kecamatan Arjasa	
Muhammad Thoifur Ibnu Fajar, Nurul Avidhah Elhany, Yasmini Suryaningsih, Endang Suhesti, Wiwik Sri Untari, Shinta Nuriya Prayudi, Dwi Riski Efendi, Ahmad Mufid, Imdadir Rahman	277-284
Pengenalan Linguistik Forensik Sebagai Upaya Peningkatan Kesadaran Bermedia Sosial	
Nine Febrie Novitasari, Sufil Lailiyah, Ahmad Yusuf Firdaus, Alif Fatahilla Rachman	285-291
PELATIHAN PENGELOLAAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA DHAMA ALAMANDA 301 DI KECAMATAN PATRANG	
Dwi Perwitasari Wiryanyngtyas, Ayu Dita Windra Ciptasari, Riska Ayu Pramesthi, Abelia Maulani, Sherly Ayu Wulandari	292-295
PELATIHAN TEACHERPRENERSHIP MELALUI KEGIATAN PENGEMBANGAN USAHA BIMBINGAN BELAJAR BAGI MAHASISWA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR	
Ratih Kesuma Dewi, Ach. Munawi Husein, Heldie Bramantha, Aenor Rofek, Putu Eka Suarmika	296-302
OPTIMALISASI PERAN PEREMPUAN DALAM MEMPERKUAT SOCIO-PRENEURSHIP DI LINGKUNGAN DASA WISMA RT.03/RW.04, DUSUN KRAJAN KELURAHAN DAUWHAN KECAMATAN SITUBONDO KABUPATEN SITUBONDO PROVINSI JAWA TIMUR	
Lita Permatasari, Nanda Widaninggar, Ilviana Ilviana, Yulia Variska Putri, Rika Maulidah	303-315

**PENDIDIKAN POLITIK BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK
GENERASI MILINEAL**

Nina Sa'idah Fitriyah, Giyanto Giyanto, Senain Senain, Hari Susanto 316-322

**PELATIHAN MASTER OF CEREMONY UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN SPEAKING SISWA-SISWI SMAN 2 SITUBONDO**

Firqo Amelia, Dwi Taurina Mila Wardhani, Rahajeng Hauwwa Khissoga, Fitriatul
Maghfiroh, Ilham Priyono, Taufiqur Rahman 323-329

**PENDAMPINGAN PERUMUSAN PERATURAN BUPATI TENTANG PEDOMAN
PELAKSANAAN PENGARUSUTAMAAN GENDER DALAM PEMBANGUNAN
DI KABUPATEN SITUBONDO**

Vita Novianti, Usrotul Hasanah, Farida Hanum 330-336

**SOSIALISASI METODE MEMBACA TANPA MENGEJA KEPADA GURU TK
BAITUR-RAHMAN DI TREBUNGAN MLANDINGAN**

Winditiya Yuliana, Fitriyatul Jannah 337-342

**PKM INOVASI PRODUKSI DAN DIGITAL MARKETING BAGI SISWA
SMA/SMK DI KABUPATEN SITUBONDO**

Randika Fandiyanto, Hendra Syahputra, Nur Izzuddien Syama, Johan Putra Pradana 343-351

PKM BATIK: PENGEMBANGAN POTENSI BATIK SITUBONDO

Febri Ariyantiningasih, Karnadi Karnadi, Triska Dewi Pramitasari 352-361

**PELATIHAN PEMASARAN MENGGUNAKAN PLAT FORM E COMMERCE:
BAGI PELAKU UMKM RENGGINANG BU IMAM DESA TENGGIR BARAT,
KECAMATAN PANJI, KABUPATEN SITUBONDO**

Yudha Praja, Muhammad Iqbal Anshory, Muhammad Imam Ali Ghufuran,
Maulana Febri Arisusanto 362-366

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP HAK PEKERJA PEREMPUAN
SEBAGAI BENTUK PEMBINAAN DAN PENERAPAN PERATURAN
PERUNDANG-UNDANGAN TENTANG PEKERJA PEREMPUAN PADA UMKM
DI KABUPATEN SITUBONDO**

Lovika Augusta P., Abdurrahman Muqsith, Rindang Gici Oktavianti, Zeinur Rifa', Ubay
Dillah 367-373

**PERLINDUNGAN HUKUM BAGI PIHAK-PIHAK YANG MEMILIKI HAK ATAS
TANAH DALAM SENGKETA BATAS TANAH PEKARANGAN**

Ide Prima Hadiyanto, Muhammad Yusuf Ibrahim, Irwan Yulianto, Kelvin Adi Saputra,
Dewi Kusuma Wardani 374-385

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PEMEGANG HAK RAHASIA DAGANG
SEBAGAI BENTUK PEMBINAAN EKONOMI KREATIF PADA USAHA MIKRO,
KECIL MENENGAH (UMKM) DI KABUPATEN SITUBONDO**

Muhammad Yusuf Ibrahim, Irwan Yulianto, Ide Prima Hadiyanto, Regilia Putri
Nabillah, Dewi Kusuma Wardani

386-394

**KONFLIK KLASIK NELAYAN TRADISIONAL DENGAN NELAYAN MODERN
DI KABUPATEN SITUBONDO**

Winasis Yulianto, Moh Nurman, Dyah Silviana Amalia, Sonhaji Bryan Tidar,
Azalia Yuni Larasati

395-401

**SOSIALISASI DAN LITERASI PENANGKALAN BERITA HOAX MUSLIMAT
DESA ALASMALANG KECAMATAN PANARUKAN KABUPATEN
SITUBONDO**

Hasan Muchtar Fauzi, Moch. Hamdi Zain, Dini Noor Aini, Eddy Basuki

402-411