

# MENARA *Ilmu*

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat (UMSB)

Pelindung

**Dr. Riki Saputra (Rektor)**

Penanggung Jawab/Pemimpin Redaksi

**Dr. Muhamad Reza, M.Si (Ketua LPPM UMSB)**

Dewan Redaksi/Penyunting Pelaksana

**Dr. Dedi Wardianto, M.T | Hariyadi, M.Kom |**

**Rizqha Sepriyanti Burano, M.Si | Yassirli Amri, M.Kom |**

**Lara Indah Yandri, M.IP | Rozi Yuliani, M.M |**

**Fauzan, M.Si | Tesha Dwi Putri, M.Si |**

Penyunting Ahli

**Prof. Dr. H. Chatlinas Said ( Pasca Sarjana UMSB)**

**Dr. H. Shofwan Karim Elha, MA ( IAIN Imam Bonjol Padang)**

**Dr. Zulmardi, M.Si ( Univ. Muhammadiyah Sumatera Barat)**

**Dr. Marganof, M.Si (Univ. Muhammadiyah Sumatera Barat)**

**Prof. Dr. Anwar Kasim ( Universitas Andalas)**

Alamat Redaksi

**Kantor LPPM UMSB Jl. Pasir Kandang 4, Padang.**

**Telp/Fax. (0752) 4851002/482274**

**Email: [menarailmu@umsb.ac.id](mailto:menarailmu@umsb.ac.id) | [www.jurnal.umsb.ac.id](http://www.jurnal.umsb.ac.id)**

---

MENARA ILMU, merupakan Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah yang diterbitkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Penyunting menerima kiriman naskah hasil kajian dan penelitian untuk bidang eksakta, pendidikan/sosial dan Agama Islam untuk dipublikasikan di jurnal ini. Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format tanpa mengubah maksud. Syarat-syarat dan cara penulisan tulisan dapat dilihat pada halaman belakang.

**MENARA** *Ilmu***DAFTAR ISI****Volume XV No. 01 Oktober 2021**

|  | Hal |
|--|-----|
| 1. PRE INTERVENSI SOLUSION FOCUSED BRIEF THERAPY (SFBT) UNTUK MENINGKATKAN SELF ESTEEM PADA REMAJA DI PANTI ASUHAN AISYAH CAB.KOTO TANGAH TIMUR PADANG Oleh Anisa Febristi, Nicen suherlin                                   | 1   |
| 2. IDENTIFIKASI KEMISKINAN DI PEDESAAN STUDI KASUR NAGARI BATU BALANG KECAMATAN HARAU KABUPATEN LIMA PULUH KOTA Oleh Dewi Anggraini, Revi Ernanda  | 7   |
| 3. PERANCANGAN APLIKASI KUNJUNGAN PASIEN BERBASIS DATA PADA PUSKESMAS MAHAT LIMAPULUH KOTA SUMATERA BARAT Oleh Endang Afriyeni, Vonny Gusti Oktavia  | 15  |
| 4. PENGARUH PELATIHAN BANTUAN HIDUP DASAR TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN ANGGOTAPMR SMAN 1 PEKANBARU Oleh Fifi Sri Nofa , Arya Ramadia, Ahmad Redho   | 24  |
| 5. PEMODELAN DAN SIMULASI BOOST CONVERTER MENGGUNAKAN KONTROL ARUS RAMP COMPARISON CURRENT CONTROL UNTUK CHARGING BATERAI PADA PENERANGAN JALAN UMUM TENAGA SURYA(PJUTS) Oleh Hazlif Nazif                                   | 31  |
| 6. PENTINGNYA KEPEMIMPINAN VISIONER DALAM MEMAJUKAN PENDIDIKAN ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Oleh Kurnia Wahyu Prima. Muhammad Giatman, Ernawati   | 41  |
| 7. ANALISIS YURIDIS KEBIJAKAN PENGHENTIAN PEMBERIAN IZIN BARU ATAS HUTAN ALAM PRIMER DAN LAHAN GAMBUT UNTUK MEWUJUDKAN KESEJAHTERAAN RAKYAT (STUDI PENELITIAN DI KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI) Oleh M. Tartib                 | 51  |
| 8. EFEKTIVITAS HYPNOTHERAPY DAN PERAWATAN PAYUDARA TERHADAP KELANCARAN PRODUKSI ASI PADA IBU POSTPARTUM Oleh Mona Dewi Utari, Fatma Richa Rahmana, Nia Desriva   | 62  |
| 9. PENGARUH BUDAYA ORGANISASI, MOTIVASI KERJA, DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN TERHADAP KINERJA KEPALA SEKOLAH Oleh Muhammad Nuhe, Tri Irfa Indrayani, Tita Rosita   | 69  |
| 10. UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK MELALUI PERMAINAN BUAH KEMIRI DENGAN KOTAK ANGKA DI TK MUTIARA KAMPUANG DALAM LIMBANANG KECAMATAN SULIKI Oleh Musniati   | 86  |
| 11. ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP KINERJA DOSEN (PROGRAM STUDI USAHA PERJALANAN WISATA) Oleh Ranti Komala Dewi, Iwadih, Novadilastrri   | 105 |
| 12. EFEKTIFITAS PENERAPAN PERMAINAN EDUKATIF COOPERATION PLAY PUZZLE GROUP PADA ANAK DI MASA PANDEMI COVID 19 TERHADAP PENINGKATAN INTERAKSI SOSIAL PADA ANAK DI KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG Oleh Rikayoni, Dian Rahmi | 121 |
| 13. IDENTIFIKASI KOMODITI UNGGULAN DI KOTA PAYAKUMBUH Oleh Rizqha Sepriyanti Burano, Fitri Novi Azani, Husnarti  | 129 |

14. EVALUASI KEBERHASILAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KARANTINA KESEHATAN DI KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS II PADANG TAHUN 2020 Oleh Roery Yohanes, Yuniar Lestari, Husna Yetti 139
15. ANALISIS DISIPLIN, KOMPETENSI, MOTIVASI KERJA, KOMPENSASI, PELATIHAN DAN DAN PADAKINERJA KARYAWAN (Studi pada PKS PT. Tunggal Yunus Estate Kabupaten Kampar) Oleh Suarni Norawati, Mustafa Kamal, Nurman Zakaria, Yelvi Gusman 148

## PEDOMAN BAGI PENULIS

**MENARA Ilmu**

1. Tulisan merupakan hasil penelitian atau kajian yang bersifat analisis kritis dibidang Eksakta, Sosial/Pendidikan dan Agama Islam yang belum pernah dipublikasikan.
2. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia dan diketik pada kertas A.4 dengan jarak 1 (satu) spasi. Margins kiri 3,2 cm, sedangkan atas, bawah dan kanan 3 cm. Panjang tulisan berkisar maksimal 10 halaman (termasuk daftar pustaka).
3. Foto, grafik dan tabel di format ke bentuk hitam putih (tidak berwarna).
4. Pengetikan naskah dengan komputer dengan file program yang berbasis WINDOWS (Microsoft Word min 2007).
5. Naskah ditulis dan diketik dengan tata aturan sebagai berikut.
  - a. **Judul**, harus singkat dan jelas, ditulis dengan Bahasa Indonesia dan Inggris, panjang judul seyogyanya tidak melebihi 23 kata.
  - b. **Nama Penulis**, dicantumkan tanpa menyebut gelar, dibawah nama penulis dicantumkan catatan tentang profesi dan instansi tempat bekerja.
  - c. **Abstrak**, merupakan uraian singkat tentang isi tulisan, abstrak di tulis dalam Bahasa Indonesia/dan Inggris, panjang maksimal 250 kata dan memuat kata kunci
  - d. **Pendahuluan**, berupa latar belakang, alasan pentingnya dilakukan penelitian atau hipotesis yang mendasari, pendekatan umum dan tujuan diadakannya penelitian serta kajian pustaka yang relevan.
  - e. **Metodologi**, secara cukup jelas menguraikan waktu dan tempat penelitian/lingkungan penelitian, bahan dan alat yang digunakan, teknik dan rancangan percobaan serta metode analisis data yang dipergunakan.
  - f. **Hasil dan Pembahasan**, dikemukakan secara jelas, bila perlu disertai dengan tabel dan ilustrasi (grafik, diagram, gambar) dan foto. Informasi yang telah dijelaskan dalam tabel tidak perlu diulangi dengan teks. Pembahasan hendaknya memuat tentang hasil penelitian yang telah diperoleh, bagaimana penelitian dan memecahkan permasalahan, perbedaan dan persamaan dengan penelitian terdahulu serta kemungkinan pengembangannya.
  - g. **Kesimpulan dan saran**, berisi hal-hal penting dari hasil dan pembahasan penelitian dan disajikan secara terpisah.
  - h. **Daftar Pustaka**, mencantumkan semua pustaka berikut semua keterangan yang lazim dengan menggunakan tata cara penulisan pustaka sesuai kaidah/ketentuan yang berlaku.
6. Naskah dikirim ke Alamat redaksi sebanyak 2 (dua) rangkap dan disertai disket paling lambat diterima satu bulan sebelum bulan penerbitan, foto yang dikirim adalah foto asli (bukan fotocopy)
7. Naskah yang diterima redaksi akan direvisi jika terdapat perbaikan/kesalahan akan dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki.
8. Naskah yang tidak dimuat akan dikembalikan bila menyatakan perangko pengembalian.
9. Penulis yang naskahnya diterbitkan akan mendapatkan (gratis) 1 (satu) eksemplar MENARA Ilmu.

**Alamat Redaksi**

Kantor LPPM UMSB Jl. Pasir Kandang 4 Padang 25172. Telp. (0751) 4851002

Email : [menarailmu@umsb.ac.id](mailto:menarailmu@umsb.ac.id)

Web e-jurnal : [www.jurnal.umsb.ac.id](http://www.jurnal.umsb.ac.id)