

LITERASI DIGITAL: MEMBANGUN NAGARI DIGITAL MELALUI PORTAL PEMERINTAHAN NAGARI

Riska Robianto¹, Halifia Hendri^{2*}, Emil Salim³

^{1,2}Sistem Komputer, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia

³Manajamen, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia

riska_robianto@upiyptk.ac.id¹, halifia_hendri@upiyptk.ac.id^{2*}, emil_salim@upiyptk.ac.id³

ABSTRAK

Abstrak: Masalah yang terjadi di lokasi PKM ini yaitu tidak adanya media untuk penyebarluasan informasi kepada masyarakat secara digital (*online*) atau daring dan tidak adanya satupun pelayanan kepada masyarakat yang dapat dilakukan secara online. Tujuan dilakukannya kegiatan PKM ini adalah agar perangkat pemerintahan (desa) dan masyarakat dapat dengan mudah melakukan penyebarluasan informasi dan pelayanan secara online melalui portal atau website pemerintahan. Dalam PKM ini metode pelatihan dan pendampingan teknis digunakan untuk mempermudah kegiatan. Mitra dalam pelaksanaan PKM ini adalah perangkat pemerintahan nagari sejumlah 30 orang. Berdasarkan hasil evaluasi menggunakan quisioner atau angket mendapatkan hasil tingkat kepuasan peserta yang sebesar 80%, tingkat manfaat keberadaan website yaitu sebesar 85% dan untuk tingkat penguasaan penggunaan website sebesar 78%.

Kata Kunci: *literasi digital; portal pemerintahan; Nagari Sumatera Barat.*

Abstract: *The problem that occurs at this PKM location is that there is no media for disseminating information to the public digitally (online) or online and there is no single service to the community that can be done online. The purpose of this PKM activity is so that government apparatus (village) and the community can easily disseminate information and services online through government portals or websites. In this PKM method of training and technical assistance is used to facilitate activities. Partners in the implementation of this PKM are the village government apparatus with a total of 30 people. Based on the results of the evaluation using a questionnaire or questionnaire, the results of the participant satisfaction level are 80%, the level of benefit of the existence of the website is 85% and the level of mastery of using the website is 78%.*

Keywords: *digital literacy; government portals; Nagari West Sumatra.*



Article History:

Received: 09-01-2022

Revised : 24-02-2022

Accepted: 01-03-2022

Online : 16-04-2022



*This is an open access article under the
CC-BY-SA license*

A. LATAR BELAKANG

Perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang komputer dan teknologi informasi (TIK) memberikan tantangan yang cukup besar dalam pembangunan dan perkembangan ekonomi khususnya ekonomi desa (Lili, 2018; Saputra dkk., 2019; Setya Yunas, 2019). Daerah Desa diminta musti mampu beradaptasi dan menyesuaikan kecakapan teknologi supaya menurunkan tingkat kesenjangan digital dengan melalui program pengembangan terhadap desa digital. Dengan kondisi tersebut sumber daya manusia harus ditingkatkan untuk memahami teknologi digital sangat diperlukan dalam pengembangan terhadap desa digital sehingga bisa memberikan manfaat dan meningkatkan ekonomi bagi masyarakat banyak (Samodra dkk., 2019; Supriyanto & Hana, 2020; Suyatna dkk., 2019). Prinsipnya, Warga desa harus dijadikan sebagai subyek dalam pembangunan desa (Ismail & Umar, 2019; Muhammad dkk., 2021; Nurpuspita dkk., 2019). Pengembangan kapasitas dan kapabilitas SDM di desa sangat diperlukan dengan melalui kegiatan pelatihan, pendampingan dan literasi digital untuk membentuk talenta digital yang unggul (Hanik, 2020; Setyaningsih dkk., 2019; Silvana & Darmawan, 2018).

Kanagarian adalah level pemerintahan yang paling kecil yang ada di Provinsi Sumatera Barat yang sama levelnya dengan Pemerintahan Desa. Salah satu Kenagarian yang menjadi objek PKM ini adalah Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek. Nagari ini yang berada di wilayah Kec. Danau Kembar Kab. Solok Prov. Sumatera Barat. Luas wilayah Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek adalah 44,10 KM² dengan jumlah penduduk 9.349 jiwa dan 2.187 Kepala Keluarga (KK). (BPS Kabupaten Solok, 2020).

Berdasarkan analisis situasi yang dipaparkan tersebut diatas, Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek salah satu Nagari yang cukup berpotensi untuk mendukung kegiatan pembangunan di wilayah tersebut. Pusat Pemerintahan Nagari berada pada Kantor Wali Nagari dan semua urusan dan kepentingan masyarakat dalam hal bernagari tertumpu pada satu titik saja, namun belum didukung dengan penanganan dan layanan informasi yang memadai secara cepat, tepat dan akurat.

Berpedoman terhadap hasil pengamatan awal dan juga wawancara awal yang tim pengusul lakukan terhadap perangkat Nagari dan masyarakat sekitarnya, dapat disimpulkan bahwa terdapat tiga masalah penting yaitu 1) Banyak masyarakat yang masih cenderung mendatangi Kantor Wali Nagari hanya untuk sekedar mencari informasi yang sudah umum dan tidak urgensi, 2) Belum memiliki sarana layanan digital dalam penyampaian berita dan informasi kepada masyarakat, 3) Belum diberdayakan secara maksimal fungsi dari perangkat Nagari dikarenakan masih kurang dalam penguasaan dan keterampilan menggunakan perangkat digital dan alat-alat komunikasi berteknologi tinggi lainnya.

Kegiatan pengabdian ini menjadi sesuatu yang penting berdasarkan kondisi yang telah dijelaskan diatas dan menarik bagi perangkat Nagari di

Kanagarian Simpang Tanjung Nan Ampek agar dapat memperoleh pengetahuan dan memberikan pemahaman baru tentang perlunya Portal Pemerintahan Nagari sebagai sarana penyampaian berita dan informasi secara lebih cepat, tepat, akurat dan akuntabel (Aini dkk., 2019; Satria dkk., 2021; Wiratmo dkk., 2017). Berpedoman kepada permasalahan yang sedang dihadapi oleh mitra maka pengusul menawarkan solusi melalui kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, sebagaimana terlihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Permasalahan dan Solusi Bagi Mitra

Mitra	Permasalahan	Solusi
Perangkat Nagari Kanagarian Simpang Tanjung Nan Ampek Kecamatan Danau Kembar Kabupaten Solok	Banyak masyarakat yang masih cenderung mendatangi Kantor Wali Nagari hanya untuk sekedar mencari informasi yang sudah umum dan tidak urgensi Belum memiliki sarana layanan digital dalam penyampaian berita dan informasi kepada masyarakat Belum diberdayakan secara maksimal fungsi dari perangkat Nagari dikarenakan masih kurang dalam penguasaan dan keterampilan menggunakan perangkat digital dan alat-alat komunikasi berteknologi tinggi lainnya	Sosialisasi keberadaan Portal Pemerintahan Nagari dengan spanduk dan promosi di Media Massa dan Media Sosial Pembuatan Portal Pemerintahan Nagari Memberikan pelatihan, pendampingan dan literasi digital mengenai Nagari Digital

Pengabdian masyarakat lain sebelumnya yang relevan dengan kegiatan pengabdian ini di lakukan oleh Roslinda Veronika Br Ginting dkk dari Universitas Negeri Medan pada Fakultas Ilmu Pendidikan (FIP) tahun 2021 (Veronika Br Ginting dkk., 2021). Berdasarkan hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan menyatakan bahwa dengan menggunakan media dan literasi digital, banyak masyarakat menyuarakan pemikiran dan ide tapi tetap melihat sisi layak atau tidaknya dengan tidak mendatangkan kerugian orang lain. Peningkatan sumber daya masyarakat ini supaya selalu menerapkan literasi Digital sehingga bisa menghadapi cepatnya perkembangan lain dimasa depan.

Selain itu pengabdian masyarakat lain sebelumnya yang relevan dengan kegiatan pengabdian ini di lakukan oleh Alfrina Mewengkang dkk dari Fakultas Teknik, Universitas Negeri Manado tahun 2019 (Mewengkang dkk., 2019). Berdasarkan hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh menyatakan bahwa dapat memberikan pengaruh positif terhadap peningkatan keterampilan literasi digital terhadap peserta dalam aspek literasi digital, pentingnya literasi digital, dampak literasi digital, dan elemen literasi digital. Kedepannya diharapkan perlu pengembangan peningkatan pemahaman literasi digital dengan ruang lingkup yang lebih luas dengan mengundang peserta yang berasal

dari daerah yang berbeda, sehingga diharapkan pemuda-pemudi kedepannya akan lebih terampil untuk bidang literasi digital, perlunya literasi digital, akibat literasi digital, dan unsur literasi digital.

Tujuan yang ingin di capai dalam pelaksanaan PKM ini adalah memberikan pelatihan dan pendampingan literasi digital kepada perangkat pemerintahan Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek, Kecamatan Danau Kembar, Kabupaten Solok, Profinsi Sumatera Barat dalam menggunakan dan memelihara portal/website pemerintahan nigari yang telah kami buat untuk pemerintahan nigari tersebut.

B. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan yang kami lakukan ini adalah kegiatan pelatihan dan pendampingan kepada seluruh perangkat Pemerintahan Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek Kec. Danau Kembar Kab. Solok Prov. Sumatera Barat dalam menggunakan portal atau website pemerintahan nigari yang telah kami buat untuk dapat di pergunakan oleh perangkat pemerintahan nagari tersebut. Kegiatan ini dilakukan di kantor pemerintahan Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek. Nagari ini memiliki luas wilayah sebesar 44,10 KM² yang di isi sejumlah penduduk sebanyak 9.349 jiwa yang mana jumlah kepala keluarga (KK) sebanyak 2.187. Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek terbentuk dari 9 (sembilan) Jorong, yaitu Jorong Kapalo Danau Dibawah, Jorong Pasar, Jorong Kapalo Danau Diatas, Jorong Lurah Ingu, Jorong Aka Gadang, Jorong Gurun Data, Jorong Teluk Kinari, Jorong Teluk Anjalai, dan Jorong Rawang Gadang. Masing-masing Jorong di kepalai oleh seorang Jorong yang berada langsung dibawah Wali Nagari (BPS Kabupaten Solok)

Kegiatan PKM ini dihadiri oleh 8 orang perangkat kantor nagari kemudian 2 orang perwakilan dari setiap jorong yang ada di nigari simpang tanjong nan ampek yaitu sebanya 9 nagari maka perwakilan jorong sebanyak 18 orang dan perwakilan dari pemerintah kecamatan (FORKOMICA) sebanyak 4 orang sehingga total peserta sebanyak 30 orang. Pelaksanaan Kegiatan PKM ini pada hari Senin-Selasa tanggal 01-02 November 2021 mulai dari Pukul 09:00-16:00 WIB dengan istirahat pukul 12:00-13:30 WIB. Langkah-langkah kami dalam melaksanakan PKM seperti terlihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Langkah-Langkah Kegiatan PKM

No.	Tahap Persiapan
1. Pra-Survey	Mengidentifikasi permasalahan spesifik yang dialami mitra dan kebutuhan mitra
2. Pembentukan TIM PKM	Membentuk Tim PKM yang disesuaikan dengan kepakaran dan keilmuan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra
3. Pembuatan Proposal	Membuat proposal PKM untuk penawaran

		solusi pemasalahan kemudian mendapatkan dana agar PKM dapat terlaksana
4.	Koordinasi Tim dan Mitra	Merencanakan kegiatan PKM secara konsep, teknis dan deskripsi kerja dari Tim & Mitra
5.	Persiapan alat dan bahan pelatihan	Pembelian, pembuatan, penyewaan alat dan materi kegiatan PKM
Tahap Pelaksanaan		
1.	Sosialisasi dan Pembuatan Spanduk Promosi Pemerintahan Nagari	Kegiatan PKM ini dilaksanakan melalui pemaparan diskusi dan materi, dan pemasangan Spanduk Promosi Nagari digital
2.	Perancangan dan pembuatan Portal Pemerintahan Nagari	Kegiatan dilaksanakan dengan merancang dan membuat Portal Pemerintahan Nagari sebagai layanan digital
3.	Memberikan pelatihan, pendampingan dan literasi digital mengenai Nagari Digital	Kegiatan dilaksanakan dengan melakukan pelatihan dan pendampingan pemberdayaan Portal Pemerintahan Nagari di Kantor Wali Nagari bersama perangkat Nagari (2 Hari)
Evaluasi		
1.	Dilakukan dengan menggunakan angket atau quisioner yang diisi oleh seluruh peserta PKM	Dilakukan dengan menggunakan angket atau quisioner yang berisikan pertanyaan tentang kepuasan, manfaat dan penguasaan diisi oleh seluruh peserta PKM

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan kami pertama kali melakukan kegiatan pra-surfey yaitu menggali informasi dan menjajaki apakah lokasi tempat kami akan mengadakan PKM ini memang membutuhkan dilakukannya kegiatan PKM atau tidak. Kegiatan pra-survey kami lakukan dengan mencari ini informasi di internet tentang lokasi kegiatan PKM dan wawancara dengan beberapa tokoh masyarakat sekitar lokasi PKM. Selanjutnya kami melakukan pembentukan tim PKM yang terdiri dari 3 Dosen Tetap Universitas Putra Indonesia YPTK Padang yang mana 2 dosen berasal dari program studi sistem komputer dan 1 dosen berasal dari program studi manajemen.

Setelah tim terbentuk selanjutnya kami menyusun proposal kegiatan PKM dengan tujuan untuk mengajukan dan mendapatkan dana kegiatan PKM agar kegiatan PKM ini dapat terlaksana dengan lancar. Setelah Proposal PKM disetujui dana telah didapatkan maka kami melakukan koordinasi dengan mitra tempat kami melakukan PKM ini, dalam kegiatan ini yaitu Perangkat Pemerintahan Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek, dapat dilihat pada gambar 1. Setelah berkoordinasi dan mendapatkan kesepakatan kapan teknis dan hari pelaksanaan PKM maka kami mengadakan persiapan alat serta bahan yang akan di presentasikan untuk digunakan pada saat pelaksanaan kegiatan PKM. Berikut ini

memperlihatkan kegiatan Koordinasi dengan Mitra PKM, seperti terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Koordinasi dengan Mitra PKM

Pada Gambar 1 diatas adalah kegiatan persiapan sebelum melaksanakan PKM yaitu meminta izin kepada perangkat pemerintahan nagari melakukan kegiatan PKM di kantor tersebut. Pada saat itu kami mengantarkan surat pengantar resmi dari kampus ke perangkat pemerintahan nagari. Dalam kegiatan koordinasi tersebut perangkat nagari sangat senang dan mengizinkan tim PKM kami untuk melaksanakan PKM.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan ini pertama kali kami melakukan sosialisasi dan pembuatan spanduk promosi portal pemerintahan nagari. Sosialisasi kami lakukan dengan mengunjungi kantor wali nagari tersebut dan menyampaikan surat permohonan izin untuk melaksanakan kegiatan PKM selanjutnya kami mendisain spanduk untuk pelaksanaan kegiatan PKM. Berikut di bawah ini foto kegiatan Sosialisasi dan Spanduk kegiatan PKM, seperti terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Sosialisasi di lokasi Kegiatan PKM

Selanjutnya setelah kami mendapatkan izin untuk melaksanakan PKM maka kami membuat dan merancang Website atau Portal Pemerintahan Nagari yang menjadi lokasi kami melakukan kegiatan PKM yaitu Nagari Simpang Tanjung Nan Ampek, Kecamatan Danau Kembar, Kabupaten

Solok, Profinsi Sumatera Barat. Alamat website / portal pemerintahan nagari tersebut adalah: <http://simpangtjnanampek.org/>.

Pada Gambar 2 diatas adalah saat pembukaan acara pelaksanaan PKM di kantor pemerintahan nagari seminggu setelah melakukan koordinasi. Pada acara pembukaan tersebut dihadiri oleh Ibuk Camat Kecamatan Danau Kembar, Bapak Kapolsek Kecamatan Danau Kembar dan Dewan Perwakilan Nagari Kecamatan Danau Kembar beserta seluruh perangkat kantor nigari dan kepala Jorong Kecamatan Danau Kembar Kabupaten Solok Profinsi Sumatera Barat. Berikut di bawah ini merupakan halaman depan (Home) website/portal yang kami buat, seperti terlihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Halaman Depan (*Home*) Website/Portal Pemerintahan Nagari

Selanjutnya setelah website/portal pemerintahan nagari tersebut selesai kami buat dan kami hosting di internet maka kami melakukan pelatihan dan pendampingan dalam literasi digital dan penggunaan website / portal tersebut. Pelatihan kami lakukan selama 2 hari yaitu Senin dan Selasa tanggal 01-02 November 2021 dari Pukul 09:00-6:00 WIB dengan istirahat selama satu jam yaitu pukul 12:00-13:30 WIB sedangkan untuk pendampingan pertama kali kami lakukan langsung setelah pelatihan sedangkan pendampingan secara berkelanjutan kami lakukan selama 1 tahun secara online. Berikut dibawah ini foto kegiatan pelatihan dan pendampingan seperti terlihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Kegiatan Pelatihan Penggunaan Website Nagari

Pada Gambar 5 diatas adalah pelaksanaan PKM saat penyampaian materi PKM oleh salah anggota tim PKM yaitu Bapak Emil Salim, S.E., M.M. Pada materi ini dijelaskan tentang potensi dan promosi wisata diwilayah nagari tersebut yang dapat di tampilkan pada portal website. Dengan di promosikannya potensi wisata wilayah nagari tersebut pada website dapat mendatangkan wisatawan yang lebih banyak dari berbagai negara karena calon wisatawan dapat mengetahui apa saja yang fasilitas dan keindahan yang ada di wilayah wisata nagari. Seperti terlihat pada Gambar 6.



Gambar 6. Kegiatan Pendampingan Penggunaan Website/Portal Nagari

Pada Gambar 6 diatas adalah pelaksanaan PKM saat penyampaian materi PKM oleh salah anggota tim PKM yaitu Bapak Riska Robianto, S.Kom., M.Kom. Pada materi ini dijelaskan tentang cara penggunaan website portal nagari termasuk seluruh menu yang ada dalam website tersebut. Selain itu juga pendampingan kepada admin yang ditunjuk oleh perangkat nagari bagaimana cara menambah, mengurangi dan mengedit konten yang akan diisikan pada website yang telah kami sediakan.

3. Evaluasi

Untuk melakukan evaluasi terhadap kegiatan PKM ini kami menggunakan angket atau quisioner. Dalam angket atau quisioner tersebut kami menanyakan sampai mana kepuasan, manfaat dan penguasaan peserta kegiatan PKM terhadap website yang dibuat, kemudian materi yang disampaikan. Dalam angket tersebut kami menggunakan 10 pertanyaan pada setiap point evaluasi yang dilakukan sehingga total pertanyaan yang digunakan adalah sebanyak 30 pertanyaan. Dalam angket tersebut kami menggunakan skala linkert untuk mendapatkan score penilaiannya. Angket tersebut kami edarkan dan diisi oleh seluruh peserta PKM dengan total sebanyak 30 orang. Setelah angket selesai diisi oleh seluruh peserta kegiatan dan score nya kami hitung maka didapatkanlah hasil bahwa peserta kegiatan merasakan tingkat kepuasan sebesar 80%. Selanjutnya untuk hasil tingkat manfaat keberadaan website sebesar 85% dan untuk hasil tingkat penguasaan penggunaan website sebesar 78%.

D. SIMPULAN DAN SARAN

Setelah dilakukannya kegiatan PKM didapatkan kesimpulan tingkat kepuasan peserta PKM cukup tinggi sebesar 80%, untuk tingkat manfaat keberadaan website sebesar 85% dan untuk tingkat penguasaan penggunaan website sebesar 78%. Selain itu dengan adanya website ini membuat kemudahan penyebaran informasi dari pemerintahan nagari kepada masyarakat sekitar dan kemudahan dalam pelayanan masyarakat secara online. Untuk kegiatan PKM selanjutnya sebaiknya memperluas cakupan dari website atau portal yang dibuat agar manfaatnya lebih terasa oleh orang banyak.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim PKM mengucapkan terima kasih kepada Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (YPTK) Padang yang didirikan oleh Alm. Bapak H. Herman Nawas dan saat ini di ketuai oleh Ibuk Hj. Zerni Melmusi, M.M., Ak. C.A. yang telah mendanai kegiatan PKM ini melalui dana hibah PKM Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) dengan skema PKM Unggulan Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.

DAFTAR RUJUKAN

- Aini, N., Ibnu Zainal, R., & Afriyudi, A. (2019). Evaluasi Website Pemerintah Kota Prabumulih Melalui Pendekatan Website Usability Evaluation (Webuse). *Jurnal Ilmiah Betrik*, 10(01), 1–6. <https://doi.org/10.36050/betrik.v10i01.20>
- Hanik, E. U. (2020). Self Directed Learning Berbasis Literasi Digital Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Madrasah Ibtidaiyah. *ELEMENTARY: Islamic Teacher Journal*, 8(1), 183. <https://doi.org/10.21043/elementary.v8i1.7417>
- Ismail, A., & Umar, F. (2019). Perempuan dan Pembangunan Politik Kajian Tentang Profile dan Peran Politik Perempuan Kepala Desa dalam Pembangunan Demokratisasi Pedesaan. *Seminar Nasional LP2M UNM, 1964*, 2–5. <https://ojs.unm.ac.id/semnaslemlit/article/view/11386>
- Lili, M. A. (2018). Pengelolaan Alokasi Dana Desa dalam Upaya Meningkatkan Pembangunan Ekonomi Masyarakat di Desa Magmagan Karya Kecamatan Lumar. *Artikel Ilmiah Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura*, 1(ekonomi), 5–19. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JEDA2/article/view/28748>
- Mewengkang, A., Sengkey, M. M., & Salaki, R. J. (2019). Literasi Digital: Pelatihan Bagi Pemuda Gereja Gmim Bukit Zaitun Sea Mitra. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 12(3). <https://doi.org/10.36412/abdimas.v12i3.1061>
- Muhammad, B., Gandi, R., Sjaf, S., Natalie, G., & Dyazra, A. (2021). Representasi Infrastruktur Data Desa Presisi di Desa Neglasari, Kabupaten Bogor (Representation of Precision Village Data Infrastructure in Neglasari Village, Bogor District). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat Januari*, 3(1), 118–126. <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/pim/article/view/35407>
- Nurpuspita, R., Sarfiah, S. N., & Ratnasari, E. D. (2019). Analysis of Village Fund Management As Realization of One Objective. *Directory Journal of Economic Volume*, 1(2), 136–150.
- Samodra, J., Pahlevi, A. S., & Hermanto, Y. A. L. (2019). Pasar Desa Digital Berbasis Web Sebagai Media Promosi Bagi Umkm. *Jurnal KARINOV*, 2(3),

177. <https://doi.org/10.17977/um045v2i3p177-180>
- Saputra, K. A. K., Anggiriawan, P. B., Trisnadewi, A. A. A. E., Kawisana, P. G. W. P., & Ekajayanti, L. G. P. S. (2019). Pengelolaan Pendapatan Asli Desa Sebagai Landasan Pembangunan Ekonomi Pedesaan. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 7(1), 5. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v7i1.16688>
- Satria, W. I., Hermawan, Y. H., & Akbar, M. F. H. (2021). Definisi Sistem Portal Pengetahuan dalam Pemerintahan berdasarkan Pendekatan Modifikasi Soft System Methodology dan Hermeneutic. *Jurnal Informatika Kesatuan*, 1(1), 61–70. <https://doi.org/10.37641/jikes.v1i1.518>
- Setya Yunas, N. (2019). Implementasi Konsep Penta Helix dalam Pengembangan Potensi Desa melalui Model Lumbung Ekonomi Desa di Provinsi Jawa Timur. *Matra Pembaruan*, 3(1), 37–46. <https://doi.org/10.21787/mp.3.1.2019.37-46>
- Setyaningsih, R., Abdullah, A., Prihantoro, E., & Hustinawaty, H. (2019). Model Penguatan Literasi Digital Melalui Pemanfaatan E-Learning. *Jurnal ASPIKOM*, 3(6), 1200. <https://doi.org/10.24329/aspikom.v3i6.333>
- Silvana, H., & Darmawan, C. (2018). Pendidikan Literasi Digital Di Kalangan Usia Muda Di Kota Bandung. *Pedagogia*, 16(2), 146. <https://doi.org/10.17509/pdgia.v16i2.11327>
- Supriyanto, A., & Hana, K. F. (2020). Strategi Pengembangan Desa Digital Untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM. *BISNIS: Jurnal Bisnis dan Manajemen Islam*, 8(2), 199. <https://doi.org/10.21043/bisnis.v8i2.8640>
- Suyatna, R., Madya, W. A., Pengembangan, B., Daya, S., Daerah, M., & Banten, P. (2019). Desa Digital sebuah Konsep Katalisasi Pemberdayaan Masyarakat Desa. *Jurnal Lingkar Widyaishwara*, 1, 22–26. www.juliwi.com
- Veronika Br Ginting, R., Arindani, D., Mega Wati Lubis, C., & Pramai Shella, A. (2021). Literasi Digital Sebagai Wujud Pemberdayaan Masyarakat Di Era Globalisasi. *Jurnal Pasopati*, 3(2), 118. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati>
- Wiratmo, B. L., Irfan, N., & Kuwatono. (2017). Website Pemerintah Daerah Sebagai Sarana Online Public Relations. *Jurnal ASPIKOM*, 3(2), 326–339.