

Edukasi Penggunaan Sistem Informasi Permintaan Liputan Pada PT Cendrawasih Wiputra Mandiri

Tirsa Ninia Lina¹, Matheus Supriyanto Rumetna^{1,*}, Charliany Hetharia², Frenny Silvia Pormes³, Joseph Eliza Lopulalan⁴

¹Fakultas Ilmu Komputer, Prodi Studi Sistem Informasi, Universitas Victory Sorong, Sorong, Indonesia

²Fakultas Ilmu Pertanian dan Lingkungan, Prodi Studi Peternakan, Universitas Victory Sorong, Sorong, Indonesia

³Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Prodi Studi Bahasa dan Sastra Indonesia, Universitas Victory Sorong, Sorong, Indonesia

⁴Fakultas Ilmu Sosial, Prodi Studi Administrasi Publik, Universitas Victory Sorong, Sorong, Indonesia

Email: ¹tirsawp@gmail.com, ^{2*}matheus.rumetna@gmail.com, ³janethnadin270416@gmail.com, ⁴friendnie.silvia@gmail.com, ⁵josephlopulalan@gmail.com

Abstrak–PT. Cendrawasih Wiputra Mandiri (CWM) yang beralamat di jalan Danau Maninjau, Rufe no. 19, Kota Sorong adalah perusahaan TV kabel dan *Channel* yang banyak memiliki permintaan liputan baik di daerah Kota Sorong maupun diluar Kota Sorong. Namun informasi tentang proses permintaan liputan masih kurang maksimal, hal ini menyebabkan banyaknya pelanggan yang sering membatalkan proses permintaan liputan karena kurangnya informasi mengenai proses liputan tersebut. Oleh sebab itu, PT. CWM perlu memanfaatkan *website* untuk pengembangan usaha khususnya dalam hal informasi terkait layanan permintaan liputan. Penggunaan *website* pun harus dapat dimaksimalkan oleh PT. CWM, banyak juga pegawai PT. CWM yang belum dapat mengoperasikan *website* permintaan perliputan dengan baik. Untuk itulah tim Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) perlu melakukan edukasi terkait penggunaan *website* tersebut. Edukasi merupakan hal penting dan sangat perlu untuk dilakukan karena dengan adanya edukasi para pegawai PT. CWM dapat bekerja lebih maksimal khususnya dalam hal mengoperasikan *website* permintaan liputan. Edukasi yang dilakukan oleh tim PkM memberikan dampak yang sangat besar, karena selain mengajarkan cara mengoperasikan *website*, tim PkM juga berbagi ilmu mengenai cara mengatasi masalah terkait penggunaan *website*. Tujuan utama dari kegiatan PkM ini adalah berbagi ilmu pengetahuan dan peduli terhadap sesama khususnya untuk membantu PT. CWM agar tetap berinovasi dan bertahan selama masa pandemi.

Kata Kunci: Edukasi; Penggunaan Sistem Informasi; Permintaan Liputan; Website

Abstract–PT. Cendrawasih Wiputra Mandiri (CWM) having its address at Danau Maninjau Street, Rufe No. 19 Sorong City, is a cable TV and Channel company that has a lot of demand for coverage both in the Sorong City area and outside Sorong City. However, information about the process of requesting coverage is still not optimal, this causes many customers who often cancel the process of requesting coverage due to lack of information about the process of coverage. Therefore, PT. CWM needs to take advantage of the website for business development, especially in terms of information related to coverage request services. The use of the website must be maximized by PT. CWM, many employees of PT. CWM which has not been able to operate the website for coverage requests properly. For this reason, the Community Service (PkM) team needs to educate about the use of the website. Education is an important thing and really needs to be done because with education PT. CWM employees can work more optimally, especially in terms of operating a website for coverage requests. The education carried out by the PkM team had a huge impact, because apart from teaching how to operate a website, the PkM team also shared knowledge about how to solve problems related to using the website. The main purpose of this PkM activity is to share knowledge and care for others, especially to help PT. CWM to continue to innovate and survive during the pandemic.

Keywords: Education; Use of Information Systems; Coverage Request; Websites

1. PENDAHULUAN

Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) memberikan manfaat yang sangat besar saat ini. TIK telah digunakan disegala aspek kehidupan manusia, karena dengan memanfaatkan TIK semua pekerjaan manusia yang membutuhkan waktu pengerjaan yang lama dapat diselesaikan dengan lebih cepat (Rumetna, Lina, & Santoso, 2020),(Rumetna et al., 2017),(Rumetna, 2018b),(Rumetna & Sembiring, 2017). Banyak organisasi baik swasta maupun pemerintahan yang gencar untuk memodernisasi alur bisnis atau proses bisnisnya dengan menggunakan TIK (Rumetna, Lina, Pakpahan, et al., 2020),(Rumetna, Lina, & Santoso, 2020),(Rumetna, Renny, et al., 2020),(Rumetna, Lina, & Lopulalan, 2020). Contohnya dalam hal perekrutan pegawai, merekap data pegawai, data gaji, melakukan rapat daring, dan masih banyak lagi. TIK yang banyak digunakan saat ini salah satunya adalah *website* (Rumetna & Lina, 2020b),(Lina et al., 2021),(Lina, Rumetna, et al., 2020),(Rumetna et al., 2021),(Ong et al., 2019).

Website merupakan salah satu sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan dalam mencari dan memperoleh informasi (Rumetna, 2018a),(Suryadi & Nurmawati, 2018),(Lina & Sem, 2017). Banyak organisasi yang menggunakan *website* sebagai media untuk mengembangkan usahanya, baik untuk promosi atau lain sebagainya. *Website* dapat digunakan oleh setiap orang yang terhubung dalam sebuah jaringan internet (Sadiku et al., 2021), apalagi dalam situasi pandemi seperti sekarang ini penggunaan internet semakin meningkat, hal ini memberikan keuntungan yang sangat besar bagi organisasi yang telah menggunakan *website* (Ruyanto & Kurniawati, 2018),(Komariah et al., 2018),(Lina, Marlissa, et al., 2020),(Rumetna et al., 2017). Salah satu organisasi

swasta yang harus menggunakan *website* untuk pengembangan usaha adalah PT. Cendrawasih Wiputra Mandiri (CWM).

PT. CWM yang beralamat di jalan Danau Maninjau, Rufeï no. 19, Kota Sorong adalah perusahaan TV kabel dan *Channel* yang banyak memiliki permintaan liputan baik di daerah Kota Sorong maupun diluar Kota Sorong. Namun informasi tentang proses permintaan liputan masih kurang maksimal, hal ini menyebabkan banyaknya pelanggan yang sering membatalkan proses permintaan liputan karena kurangnya informasi mengenai proses liputan tersebut. Apalagi bagi pelanggan yang berada diluar kota Sorong, apabila ingin melakukan permintaan liputan harus pergi ke kantor PT. CWM untuk melakukan order hal ini kurang efisien dan efektif. Oleh sebab itu, PT. CWM perlu memanfaatkan *website* untuk pengembangan usaha khususnya dalam hal informasi terkait layanan permintaan liputan. Melalui *website*, pelanggan yang ingin memberikan informasi terkait permintaan liputan kepada PT. CWM tidak perlu lagi bingung, karena hanya dengan mengunjungi *website*, maka semua informasi terkait permintaan liputan dapat diketahui oleh pelanggan. Hal ini memberikan efisiensi dan efektifitas dalam proses permintaan liputan yang selama ini menjadi kendala besar bagi PT. CWM.

Penggunaan *website* pun harus dapat dimaksimalkan oleh PT. CWM, banyak juga pegawai PT. CWM yang belum dapat mengoperasikan *website* permintaan perliputan dengan baik. Untuk itulah tim Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) perlu melakukan edukasi terkait penggunaan *website* tersebut. Edukasi merupakan hal penting dan sangat perlu untuk dilakukan karena dengan adanya edukasi para pegawai PT. CWM dapat bekerja lebih maksimal khususnya dalam hal mengoperasikan *website* permintaan liputan. Edukasi yang dilakukan oleh tim PkM memberikan dampak yang sangat besar, karena selain mengajarkan cara mengoperasikan *website*, tim PkM juga berbagi ilmu mengenai cara mengatasi masalah terkait penggunaan *website*. Tujuan utama dari kegiatan PkM ini adalah berbagi ilmu pengetahuan dan peduli terhadap sesama khususnya untuk membantu PT. CWM agar tetap berinovasi dan bertahan selama masa pandemi.

2. METODE PELAKSANAAN

Adapun metode yang dilakukan selama kegiatan PkM ini berlangsung adalah sebagai berikut (Rumetna & Lina, 2020a),(Rumetna & Lina, 2021),(Rumetna, Lina, Tauran, et al., 2020),(Hutagalung et al., 2020),(Ali et al., 2021),(Mesran et al., 2021),(Manik et al., 2021),(Yukti Sari et al., 2021),(Suhendra et al., 2021),(Fatmawati et al., 2022),(Lina et al., 2022):

- 1) Tahap pertama yaitu tim PkM melakukan observasi serta wawancara dengan pihak PT. CWM dalam hal ini bertemu langsung dengan bapak Leo Sutriso sebagai IT Manager. Hal ini dilakukan untuk mengetahui kendala yang dihadapi oleh PT. CWM. Hasilnya dapat mengetahui kebutuhan, dapat merancang dan membangun sistem informasi yang cocok dengan kendala yang ada.
- 2) Tahap kedua yaitu menerapkan pendekatan pendidikan masyarakat, dimana tim PkM melakukan edukasi agar para pegawai PT. CWM dapat bekerja lebih maksimal khususnya dalam hal mengoperasikan sistem informasi permintaan liputan. Edukasi yang dilakukan oleh tim PkM memberikan dampak yang sangat besar, karena selain mengajarkan cara mengoperasikan sistem informasi ini, tim PkM juga berbagi ilmu mengenai cara mengatasi masalah terkait penggunaan sistem informasi. Selain itu juga untuk meningkatkan pemahaman terkait pentingnya penggunaan TIK pada saat ini.

Rangkaian kegiatan PkM ini dapat dilihat dengan jelas pada Tabel 1, mulai dari tim PkM melakukan survei lapangan (mitra), melakukan observasi dan wawancara, melakukan edukasi, hingga evaluasi dan penyusunan laporan.

Tabel 1. Jadwal kegiatan pengabdian kepada masyarakat

No.	Nama Kegiatan	Minggu ke-				
		1	2	3	4	5
1	Survei lapangan					
2	Observasi dan Wawancara					
3	Pendekatan pendidikan masyarakat (edukasi)					
4	Evaluasi dan penyusunan laporan					

Waktu pelaksanaan kegiatan edukasi adalah pada hari Jumat, 11 Maret 2022, pukul 15.00 – 17.00 WIT, bertempat di PT. CWM, Jalan Danau Maninjau, Rufeï no. 19, Kota Sorong, Papua Barat. Semua materi kegiatan dibuat dalam bentuk *file* .ppt, dengan tujuan yaitu peserta dapat lebih mudah memahami pengoperasian sistem informasi permintaan liputan. Fitur-fitur yang terdapat dalam sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

- 1) Halaman Utama
- 2) Halaman *Login* Pelanggan
- 3) Menu-Menu Yang Ada Pada Sistem Informasi Permintaan Liputan
- 4) Menu Informasi
- 5) Menu Permintaan Liputan

- 6) Menu Data Permintaan
- 7) Menu Proses
- 8) Menu Tentang Kami
- 9) Halaman *Login* Admin
- 10) Halaman *Dashboard* Admin
- 11) Halaman Permintaan Masuk pada Admin
- 12) Halaman Proses Permintaan pada Admin
- 13) Halaman Verifikasi

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

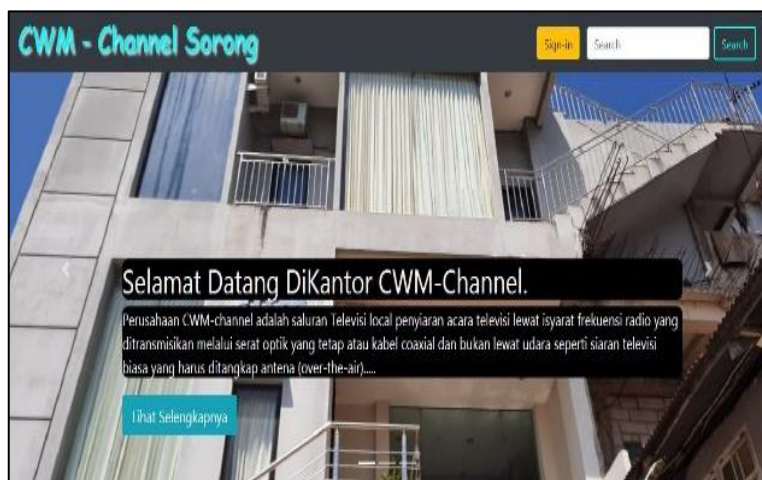
3.1 Pelaksanaan Kegiatan

Sesuai dengan tahapan metode yang telah dijelaskan, tim PkM menjalankan tahap pertama yaitu melakukan observasi serta wawancara dengan pihak PT. CWM dalam hal ini bertemu langsung dengan bapak Leo Sutriso sebagai IT Manager. Hal ini dilakukan untuk mengetahui kendala yang dihadapi oleh PT. CWM. Hasilnya dapat mengetahui kebutuhan, dapat merancang dan membangun sistem informasi yang cocok dengan kendala yang ada (lihat Gambar 1).



Gambar 1. Tim PkM melakukan observasi dan wawancara

Setelah berhasil melaksanakan tahap pertama, tim PkM melaksanakan tahap kedua yaitu menerapkan pendekatan pendidikan masyarakat, dimana tim PkM memberikan edukasi kepada mitra. Kegiatan edukasi ini diisi dengan edukasi penggunaan sistem informasi permintaan liputan pada PT. Cendrawasih Wiputra Mandiri. Pada saat pelaksanaan kegiatan terlihat antusiasme yang sangat tinggi dari mitra, dimana mitra melontarkan berbagai pertanyaan yang menarik. Materi kegiatan dan tampilan dari halaman sistem informasi ini dapat dilihat pada Gambar 2 dibawah ini:



a. Halaman Utama

The image shows a customer login form. At the top, it says 'Selamat Datang Pelanggan' followed by a large letter 'A'. Below this, there are input fields for 'name' and 'Password'. The password field has an eye icon to toggle visibility. A blue and purple gradient 'LOGIN' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that says 'Don't have an account? Sign Up'.

b. Form Login Pelanggan



c. Menu-Menu Yang Ada Pada Sistem Informasi Permintaan Liputan

Gambar 2. Materi Kegiatan dan Tampilan Sistem

Berdasarkan materi yang ada, tim PkM memberikan edukasi kepada seluruh peserta kegiatan. Semua komponen pada sistem informasi melalui tampilan halaman (*form*) dijelaskan satu per satu. Dapat dilihat pada Gambar 2 bahwa peserta diajak untuk melihat dan mencoba untuk menggunakan sistem informasi melalui halaman utama, kemudian melakukan *login*, dan mencoba semua menu yang ada pada sistem informasi permintaan liputan diantaranya menu Informasi, Menu Permintaan, Proses dan Tentang Kami.

3.2 Dokumentasi Kegiatan

Tim kegiatan PkM ini terdiri dari dosen dan mahasiswa Universitas Victory Sorong, setiap orang dalam tim memiliki tugas masing-masing. Tugas instruktur yang menyampaikan materi selama kegiatan edukasi penggunaan sistem informasi permintaan liputan terdiri dari 2 orang dosen yaitu Ibu Tirsa Ninia Lina, S.Kom., M.Cs., dan Bapak Matheus Supriyanto Rumetna, S.Kom., M.Cs. Penyusun laporan dalam tim ini terdiri dari 3 orang dosen yaitu Ibu Charliany Hetharia, SP., M.Si., Ibu Frenny Silvia Pormes, SIA, MA., dan Bapak Joseph E. Lopulalan, S.Sos., M.A. Anggota tim lainnya yang turut membantu selama kegiatan ini terdiri dari 9 orang mahasiswa. Seluruh rangkaian kegiatan telah didokumentasikan dan dapat dilihat pada Gambar 3.



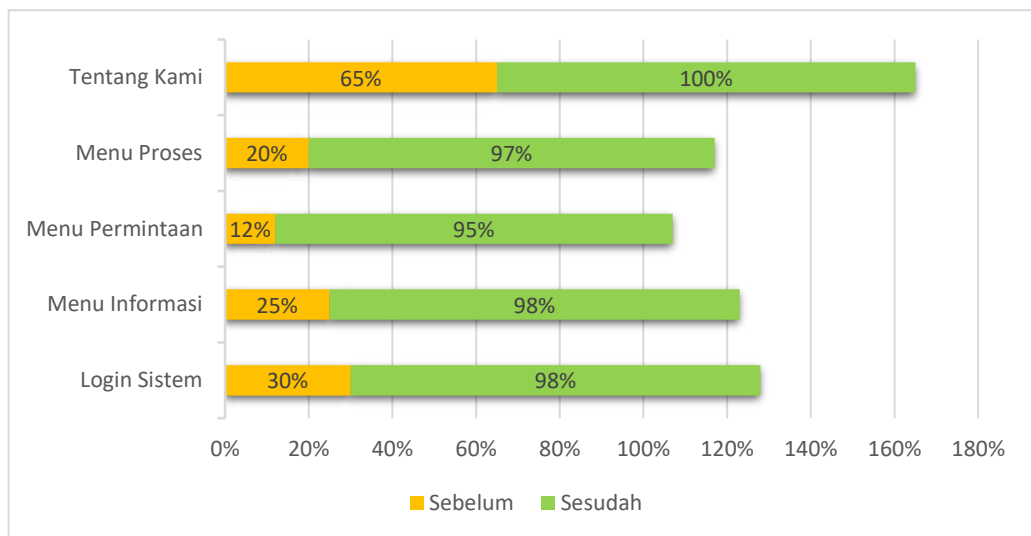
Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan

3.3 Evaluasi

Evaluasi dilakukan ketika penjelasan dan penyampaian materi telah dilaksanakan secara menyeluruh, evaluasi dilakukan juga setelah dilakukan proses edukasi terhadap penggunaan sistem informasi permintaan liputan,

ketika peserta kurang mengerti dalam proses penggunaan sistem informasi akan dilakukan pembagian kelompok untuk membantu dalam penyaluran informasi agar mempermudah memberikan pemahaman terhadap penggunaan seluruh sistem informasi yang ingin diterapkan.

Inti dari evaluasi ini adalah untuk mengukur tingkat pemahaman dari seluruh peserta kegiatan PkM, agar peserta dikemudian hari dapat menggunakan sistem informasi permintaan liputan dengan baik dan benar. Hal ini juga dilakukan sebagai perbandingan sekaligus capaian hasil kerja tim PkM. Dapat dilihat bahwa sebelum dilakukan edukasi kepada peserta, pemahaman peserta untuk *login* ke sistem adalah sebesar 30% setelah diberikan edukasi tingkat pemahaman meningkat menjadi 98%. Untuk Menu Informasi sebelum adanya edukasi tingkat pemahaman peserta adalah sebesar 25%, meningkat menjadi 98% setelah tim melakukan edukasi. Begitu juga Menu Permintaan, Menu Proses hingga Tentang Kami dapat dilihat bahwa pemahaman peserta meningkat jauh setelah mendapatkan edukasi. Secara rinci tingkat pemahaman peserta selama kegiatan ini berlangsung telah disajikan pada Gambar 4.



Gambar 4. Perbandingan Capaian Hasil PkM

4. KESIMPULAN

Kegiatan edukasi penggunaan sistem informasi permintaan liputan pada PT. Cendrawasih Wiputra Mandiri yang diselenggarakan selama sehari, mendapat sambutan yang baik dari mitra. Keadaan ini dapat terlihat dari antusiasme dari mitra yang sangat tinggi, dimana mitra melontarkan berbagai pertanyaan yang menarik. Edukasi yang dilakukan oleh tim PkM memberikan dampak yang sangat besar, karena selain mengajarkan cara mengoperasikan sistem informasi ini, tim PkM juga berbagi ilmu mengenai cara mengatasi masalah terkait penggunaan sistem informasi. Selain itu juga untuk meningkatkan pemahaman terkait pentingnya penggunaan TIK pada saat ini. Dengan tujuan utamanya yaitu berbagi ilmu pengetahuan dan peduli terhadap sesama khususnya untuk membantu PT. Cendrawasih Wiputra Mandiri agar tetap berinovasi dan bertahan selama masa pandemi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Y., Telaumbanua, F., & Aisyah, S. (2021). Pelatihan Desain Media Pembelajaran Berorientasi Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif Bagi Guru SD SN Najwa Rengas Pulau Kecamatan Medan Marelan. *Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum*, 2(2), 62–67. <https://doi.org/10.47065/jrespro.v2i2.944>
- Fatmawati, S., Rindita, & Bariroh, T. (20221). PELATIHAN DARING PEMBUATAN SABUN HERBAL RAMAH LINGKUNGAN DI SMA MUHAMMADIYAH 12 JAKARTA TIMUR. *Abdimas Unwahas*, 6(1), 31–36.
- Hutagalung, S. N., Yanny, A., & Hutabarat, S. A. (2020). Pelatihan Electronics Workbench (EWB) Dalam Pembelajaran Fisika Bagi Siswa/i di SMA Citra Harapan Percut. *Journal of Social Responsibility Projects*, 1(1), 9–11.
- Komariah, N., Saepudin, E., & Yusup, P. M. (2018). Pengembangan Desa Wisata Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Pariwisata Pesona*, 3(2), 158–174. <https://doi.org/10.26905/jpp.v3i2.2340>
- Lina, T. N., Marlissa, B. S., Rumetna, M. S., & Lopulalan, J. E. (2020). Penerapan Metode Simpleks Untuk Meningkatkan Keuntungan Produksi. *Riset Komputer*, 7(3), 459–468. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i3.2204>
- Lina, T. N., Rumetna, M. S., Burdam, P., & Yulanda, J. (2022). Optimasi Sumber Daya Pada Usaha Berskala Kecil di Tengah Masa Pandemi Menggunakan Metode Simpleks. *PETIR: Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika*, 15(1), 38–47. <https://doi.org/https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1362>
- Lina, T. N., Rumetna, M. S., Info, A., Search, B. F., Search, D. L., Game, S., & Technology, I. (2021). Comparison Analysis of Breadth First Search and Depth Limited Search Algorithms in Sudoku Game. *Bulletin of Computer Science and Electrical Engineering*, 2(2), 74–83. <https://doi.org/10.25008/bcsee.v2i2.1146>

- Lina, T. N., Rumetna, M. S., Nurul, A., Palisoa, S., Sirajjudin, Z., Thenu, F., Anggeluli, P., Yapen, M., & Singgir, F. (2020). SISTEM INFORMASI E-ARSIP BERBASIS WEB (STUDI KASUS : PT HALEYORA POWERINDO CABANG SORONG). *Jurnal Jendela Ilmu*, 1(1), 1–5.
- Lina, T. N., & Sem. (2017). PENERAPAN METODE DECISION TREE UNTUK PENENTUAN NILAI PRINSIP-PRINSIP E-PROCUREMENT. *Seminar Nasional GEOTIK*, 10–19.
- Manik, F. Y., Ginting, D. S. B., & Yuliaty, T. (2021). Pemanfaatan Aplikasi Keuangan di Smartphone untuk Manajemen Keuangan Usaha Pada Kelompok PKK Kelurahan Rambung Barat. *Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum*, 2(2), 68–72. <https://doi.org/10.47065/jrespro.v2i2.942>
- Mesran, M., Nasution, S. D., Suginam, S., Afriany, J., & Ramdhan, W. (2021). Optimalisasi Penggunaan Software Zoom dan Google Meet Dalam Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran Daring. *Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum*, 2(2), 94–97. <https://doi.org/10.47065/jrespro.v2i2.987>
- Ong, R., Maran, A., Lapik, A., Andita, D., Kadir, M., Kindangen, R., Latul, V., Rumetna, Supriyanto, M., & Lina, Ninia, T. (2019). Maksimalisasi Keuntungan Pada Usaha Dagang Martabak Sucipto Menggunakan Metode Simpleks Dan POM-QM. *Riset Komputer*, 6(4), 434–441.
- Rumetna, M. S. (2018a). Audit Lingkungan Dan Pengendalian Teknologi Informasi Pada Pt. Xyz. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(2), 753–768. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i2.2294>
- Rumetna, M. S. (2018b). Pemanfaatan Cloud Computing Pada Dunia Bisnis: Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(3), 305–314. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201853595>
- Rumetna, M. S., & Lina, T. N. (2020a). Pelatihan Penggunaan Sistem Inventory Data Barang Pada Gudang CV Tanaya. *JPM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 11–17.
- Rumetna, M. S., & Lina, T. N. (2020b). Sistem Informasi Kampung Wisata Arborek Dengan Metode Waterfall. *Informatics for Educators and Professionals*, 5(1), 31–40.
- Rumetna, M. S., & Lina, T. N. (2021). Pelatihan menghitung hasil penjualan rokok selama masa pandemi covid-19 menggunakan metode simpleks dan software pom-qm. *Jurnal Pendidikan Dan Pemberdayaan Masyarakat (JPPM)*, 8(1), 69–77. <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jppm/article/view/14110/pdf>
- Rumetna, M. S., Lina, T. N., Joseph, A., Fossa, F., Simarmata, L., Parabang, L., Fitra, M., Sanggel, O., Salambauw, L., & Ngamelubun, Vinsentius, Batfin, Y. (2021). BERBASIS WEBSITE PADA PERUSAHAAN CENDRAWASIH WIPUTRA MANDIRI KOTA SORONG DESIGN OF A WEBSITE-BASED DEMAND INFORMATION SYSTEM IN CENDRAWASIH WIPUTRA MANDIRI COMPANY. *Elektro Luceat*, 7(1), 10–19.
- Rumetna, M. S., Lina, T. N., & Lopulalan, J. E. (2020). A knowledge management system conceptual model for the sorong COVID-19 task force. *International Journal on Informatics Visualization*, 4(4), 195–200. <https://doi.org/10.30630/joiv.4.4.418>
- Rumetna, M. S., Lina, T. N., Pakpahan, R. R., Ferdinandus, Y., Pormes, F. S., & Lopulalan, J. E. (2020). Implementing Knowledge Management System to Improve Effectiveness of Faculty Activities. In T. F. of E. and T. I. A. I. N. (IAIN) Bukittinggi (Ed.), *Bukittinggi International Conference on Education*. The Faculty of Education and Teaching Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bukittinggi. <https://doi.org/10.4108/eai.14-9-2020.2305670>
- Rumetna, M. S., Lina, T. N., & Santoso, A. B. (2020). RANCANG BANGUN APLIKASI KOPERASI SIMPAN PINJAM MENGGUNAKAN METODE RESEARCH AND DEVELOPMENT. *Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer (SIMETRIS)*, 11(1), 119–128.
- Rumetna, M. S., Lina, T. N., Tauran, L. R., Sitorus, N., Orisu, N., Malak, A., Patty, T., & Yawan, K. (2020). PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENERAPAN METODE SIMPLEKS PADA USAHA DAGANG BINTANG TIURMA. *Jurnal Abdimas Bina Bangsa*, 01(02), 205–214.
- Rumetna, M. S., Renny, E. E., & Lina, T. N. (2020). Designing an Information System for Inventory Forecasting. *International Journal of Advances in Data and Information Systems*, 1(2), 80–88. <https://doi.org/10.25008/ijadis.v1i2.187>
- Rumetna, M. S., Sediyo, E., & Hartomo, K. D. (2017). Analisis Perubahan Tata Guna Lahan di Kabupaten Bantul Menggunakan Metode Global Moran's I. *Jurnal Buana Informatika*, 8(4), 225–234. <https://doi.org/10.24002/jbi.v8i4.1446>
- Rumetna, M. S., & Sembiring, I. (2017). PEMANFAATAN CLOUD COMPUTING BAGI USAHA KECIL MENENGAH (UKM). *Prosiding Seminar Nasional Geotik*, ISSN:2580-8796, 1–9.
- Ruyanto, S., & Kurniawati, I. D. (2018). RANCANG BANGUN WEBSITE DESA KRESEK-MADIUN UNTUK MEDIA INFORMASI POTENSI WISATA ALAM DAN KULINIER. *JUSIKOM PRIMA (Jurnal Sistem Informasi Ilmu Komputer Prima)*, 1(2), 43–48. <https://doi.org/10.11428/jhej1987.42.189>
- Sadiku, P. O., Ogundokun, R. O., & Ogundokun, O. E. (2021). Interactive website on information dissemination. *TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control*, 19(1), 115–123. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v19i1.15048>
- Suhendra, S., Nadeak, S. I., & Saharja, K. (2021). Pelatihan Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif dengan Memanfaatkan Aplikasi Zoom Meeting Basic Berbasis Multimedia Pada Guru YP TK Farhan An-Nur Batang Kuis-Deli Serdang. *Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum*, 2(2), 58–61. <https://doi.org/10.47065/jrespro.v2i2.943>
- Suryadi, A., & Nurmawati, S. I. (2018). Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Berbasis Web Menggunakan Model V-Model (Studi Kasus Karang Taruna Pelitamas Banjarnegara). *Indonesian Journal on Computer and Information Technology (IJCIT)*, 3(2), 268–276. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijcit/article/view/4686/pdf>
- Yukti Sari, R. H., Rezki, I., & Akbar, R. Z. (2021). Penyuluhan Dan Pelatihan Optimalisasi Matematika Terhadap Penguatan Ekonomi di Era Pandemi untuk Siswa SMA Muhammadiyah 2 Palangkaraya. *Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum*, 2(2), 98–103. <https://doi.org/10.47065/jrespro.v2i2.986>