

PEMANFAATAN WORDPRESS SEBAGAI MEDIA INFORMASI DI DESA PEMUDA KNPI

Hendrik Setyo Utomo¹, Arif Supriyanto², Oky Rahmanto³ dan Wan Yuliyanti⁴

Teknologi Rekyasa Komputer Jaringan, Politeknik Negeri Tanah Laut
Kec. Pelaihari, Kab. Tanah Laut, Kalimantan Selatan, Indonesia

1hendrik.tomo@politala.ac.id

2arif@politala.ac.id

4wanyuliyanti@politala.ac.id

Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Tanah Laut
Kec. Pelaihari, Kab. Tanah Laut, Kalimantan Selatan, Indonesia

3oky.rahmanto@politala.ac.id

Abstrak

Salah satu bagian terpenting dalam penyediaan informasi dan pelayanan terkait suatu organisasi atau lembaga adalah dengan memanfaatkan teknologi informasi. *Website* merupakan media yang paling sering digunakan dalam penerapan teknologi informasi. Memanfaatkan *website* suatu organisasi dapat menyebarkan informasi sehingga informasi tersebut dapat dilihat oleh user lain yang ingin melihatnya. Hal ini disadari juga oleh pemerintah desa pemuda Komite Nasional Pemuda Indonesia (KNPI). Melalui pemerintah desa KNPI mengusulkan ke Politeknik Negeri Tanah Laut untuk dilakukan pendampingan tentang pemanfaatan dan pengelolaan website perangkat desa dan para pemuda di Desa KNPI. Tujuan kegiatan pengabdian yaitu memberikan pendampingan dan pelatihan kepada perangkat desa. Pemanfaatan *wordpress* sebagai media informasi dipilih karena *platform wordpress* gratis dan *open source*, selain itu juga menawarkan beberapa kemudahan dalam pengelolaan informasi suatu organisasi. Hasil kuisisioner yang telah di sebar yaitu 65% (Puas) untuk aspek keandalan, 72% (Puas) untuk aspek daya tanggap, aspek kepastian sebanyak 100% (Puas) dan aspek empati sebanyak 100% (Puas).

Kata Kunci : Wordpress, Media Informasi, Desa Pemuda, Gratis, Open Source

Abstract

One of the most important parts in providing information and services related to an organization or institution is to utilize information technology. Website is the most frequently used media in the application of information technology. Utilizing the website of an organization can disseminate information so that the information can be seen by other users who want to see it. This is also realized by the youth village government of the Indonesian Youth National Committee (KNPI). Through the KNPI village government, proposed to the State Polytechnic of Tanah Laut for assistance on the website use and management of the village apparatus and youth in the KNPI Village. The purpose of service activities is to provide assistance and training to the village officials. The use of wordpress as a medium of information was chosen because the wordpress platform is free and open source, besides that it also offers some convenience in managing an organization's information. The results of the questionnaires that have been distributed are 65% satisfied for the reliability aspect, 72% satisfied for the responsiveness aspect, 100% satisfied for the certainty aspect, and 100% satisfied for the empathy aspect.

Keyword: Wordpress, Information Media, Pemuda Village, Free, Open Source.

I. PENDAHULUAN

Kebutuhan akan teknologi dan informasi dalam masyarakat berbagai setiap tahunnya meningkat secara signifikan. Hal ini menuntut suatu organisasi melakukan pengembangan bagi sistem yang telah ada. Kebutuhan akan informasi ini dipengaruhi oleh semakin mudahnya seseorang mengakses informasi apa saja dimana saja dan kapan saja (Rahardja dkk., 2018).

Media informasi adalah alat untuk mengumpulkan informasi dan menyusun menjadi bahan informasi yang berguna bagi penerima informasi (Citra dkk., 2017).

Media informasi dalam bentuk *website* merupakan media yang paling banyak digunakan. Hal ini dikarenakan media *website* lebih mudah untuk dapat diakses dan media yang paling murah untuk menyebarkan informasi, jika dibandingkan media massa dan media cetak. Sebuah situs *website* memiliki fungsi yang lebih luas, tetapi perlu pengelolaan yang baik untuk mengoptimalkan fungsi dari *website* tersebut. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam mengelola *website* adalah isi atau content dari *website*, artikel yang menarik minat pembaca dan memberikan informasi

yang mempunyai kesan baik (Fattah & Azis, 2020).

Menurut (Wijayanti, 2021) *website* adalah kumpulan halaman yang berisi informasi tertentu, mudah diakses kapan saja, di mana saja melalui Internet. Terdapat 5 unsur pada *website* yaitu *domain*, *hosting*, konten, bahasa pemrograman, dan tampilan. Tanpa kelima elemen ini, pengguna Internet tidak akan dapat menemukan atau mengunjungi situs web (Wijayanti, 2021).

Desa pemuda merupakan salah satu desa berada pada Kecamatan Pelaihari, Kabupaten Tanah Laut. Desa Pemuda (KNPI) dibentuk berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Tanah Laut Nomor 8 tahun 2011 (wikipedia, 2021). Berdasarkan (Admin, 2021) jumlah penduduk Desa Pemuda yaitu 2.819 Jiwa terdiri dari 773 Jumlah Kepala Keluarga, Laki-Laki berjumlah 1.474 Jiwa dan Perempuan berjumlah 1.345 Jiwa.

Pemerintah desa pemuda sebelumnya sudah pernah mempunyai *website* yaitu <http://desapemuda.my.id/>. Namun pemanfaatannya dirasa masih belum optimal. Hal ini dikarenakan perangkat desa kesulitan dalam mengelola *website*

desa, sehingga diperlukan pelatihan dan pendampingan bagi perangkat desa. Harapan hasil pelatihan, perangkat desa memiliki keterampilan dalam mengelola website desa. *Tools* yang digunakan dalam pelatihan membangun *website* dengan menggunakan *wordpress*.

Wordpress merupakan sebuah platform atau perangkat lunak open source yang sangat mudah untuk digunakan dan diintegrasikan serta mempunyai kebebasan pola *Model View Controller (MVC)* (Stern dkk., 2015). Menurut (Nayoan, 2022) *Wordpress* adalah *Content Management System "CMS"* yang dibuat pada tahun 2004 oleh Matt Mullenweg dan Mike Little. Sebagai CMS, *Wordpress* membantu dalam membuat dan mengelola situs web tanpa koding. Hanya sesuaikan tampilan, tambahkan fungsionalitas, dan buat konten untuk situs web dengan mudah. Oleh karena itu, ini juga cocok untuk pemula. Selain itu, *wordpress* adalah *open source*, sehingga dapat menggunakannya secara gratis.

Wordpress sering digunakan untuk konten informasi karena memiliki beberapa keunggulan, seperti komunitas pengguna yang besar dan distribusi global. Plus,

wordpress memiliki tema yang mudah dikonfigurasi, pengembangan yang mudah, dan *plugin* gratis dan berbayar. Karena beberapa keunggulan *wordpress*, *platform* menjadi lebih berkembang dan banyak digunakan untuk mengelola konten situs web.

Hal inilah yang menjadi dasar pelatihan, memberikan informasi dan keterampilan yang lebih lengkap tentang cara mengelola dan menggunakan *wordpress* sebagai media informasi, baik menggunakan *wordpress* sebagai wahana informasi desa maupun mempromosikan produk desa.

II. METODE

Tahapan yang dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pemanfaatan *wordpress* sebagai media informasi di Desa Pemuda KNPI yaitu

1. Melakukan komunikasi ke Desa Pemuda dan bertemu dengan Bapak Zainal Arifin sebagai Kepala Desa Pemuda. Pertemuan tersebut untuk mendiskusikan permasalahan terkait *website* yang telah dibangun.
2. Menyusun *list* permasalahan perangkat Desa Pemuda.

3. Tim pengabdian menganalisis dan mendiskusikan masalah dari daftar yang dibuat untuk menentukan masalah mana yang harus diselesaikan terlebih dahulu. Sebagai hasil dari diskusi ini, masalah yang terkait dengan *website* dengan *wordpress* dipilih.
4. Tim pengabdian membahas solusi untuk masalah yang dipilih. Berdasarkan hasil diskusi, tim pengabdian sampai pada kesimpulan bahwa mengadakan *workshop* dengan menggunakan *wordpress* sebagai media informasi bagi perangkat Desa Pemuda.
5. Tim pengabdian melakukan tahapan-tahapan pelaksanaan *workshop* dengan berkoordinasi dengan kepala Desa Pemuda untuk pelaksanaan *workshop*. Ada beberapa metode beberapa metode pelatihan yaitu:
 - a. Metode konvensional/ Ceramah
Metode ini diterapkan untuk memberikan informasi secara lisan kepada perangkat desa dan para pemuda mengenai pentingnya sebuah media informasi sebagai salah satu sarana untuk menyebarkan informasi kepada masyarakat.
 - b. Metode Focus Group Discussion (FGD)
Metode ini digunakan sebagai sarana perangkat desa dan para pemuda untuk saling bertukar informasi tentang apa saja nantinya akan dipublikasikan di website desa.
Pada kesempatan ini pula peserta diberikan penugasan khusus untuk mempersiapkan artikel yang akan dipublikasikan, foto atau video yang nantinya akan di unggah kedalam website.
 - c. Metode Demonstrasi
Metode ini digunakan sebagai metode untuk mempraktikkan atau memperagakan terlebih dahulu Langkah-langkah bagaimana instalasi/ pemasangan *wordpress.com*, instalasi/ pemasangan *wordpress.org*,
Peserta juga dibekali informasi mengenai keunggulan dari *wordpress*, hal apa saja yang harus dipersiapkan sebelum membuat *wordpress*, dan bagaimana cara membuat sebuah informasi menjadi lebih menarik.

pemasangan themes, pemasangan plugin dan menggunakan page builder yang mendukung fungsionalitas dari wordpress.

d. Metode Praktik

Metode ini digunakan untuk memberikan kesempatan kepada peserta untuk mempraktikkan pembuatan wordpress sebagai media informasi desa secara langsung. Pada saat praktik, para peserta juga didampingi oleh para dosen dan mahasiswa, hal ini bertujuan untuk membantu para peserta jika mengalami kendala dan kesulitan.

Para peserta juga diberikan tugas khusus untuk mengunggah artikel, foto atau video yang telah dipersiapkan pada saat FGD.

e. Metode Evaluasi

Evaluasi dilakukan guna mengukur tingkat keberhasilan apakah kegiatan pelatihan ini telah sesuai dengan tujuan yang ingin peserta capai. Proses evaluasi dilakukan dengan cara peserta mengisi angket survei yang telah dipersiapkan oleh panitia secara online.

Berdasarkan metode yang ada, tim pengabdian memutuskan untuk melaksanakan PKM yaitu dengan metode ceramah, metode demonstrasi dan metode praktik.

6. Menentukan mahasiswa untuk melakukan pendampingan *workshop* sebanyak 5 orang.

7. Menyusun laporan pengabdian, pertanggungjawaban dan menulis artikel jurnal pengabdian.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini merupakan rangkaian kegiatan yang dilakukan oleh jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Tanah Laut. PKM Pemanfaatan *Wordpress* sebagai media informasi di Desa Pemuda KNPI dilaksanakan pada tanggal 25 mei 2022, pukul 9.00 s.d 12.00 WITA. Rincian kegiatan sebagai berikut :

1. Registrasi peserta (9.00 – 9.15)
2. Pembukaan dan pembacaan doa (9.15 – 9.20)
3. Kata sambutan Ketua Jurusan yaitu Jaka Permadi, M.Cs. dan Kepala Desa

Pemuda KNPI oleh Bapak Zainal Arifin (9.20 – 9.30)

4. Materi 1, tentang *wordpress* dan instalasi / pemasangan *wordpress* (9.30 – 10.30)
5. *Coffe Break* (10.30 – 10.45)
6. Materi 2, Modifikasi tampilan *wordpress* dengan tema (*theme*) untuk media informasi (10.45 – 11.45)
7. Sesi tanya jawab (11.45 – 11.50)
8. Penutup (11.50 – 12.00)

Kegiatan PKM melibatkan para perangkat desa dan pemuda. Materi 1 dan materi 2 disampaikan oleh Oky Rahmanto, ST., MT. Mahasiswa yang terlibat membantu mendampingi peserta untuk membantu peserta jika terdapat kesulitan.

Pembahasan materi 1 dan materi 2 adalah sebagai berikut

1. Tentang *wordpress* dan instalasi / pemasangan *wordpress*

Materi pertama, membahas mengenai istilah *wordpress*. Pembahasan tersebut yaitu pengertian *wordpress* adalah sebuah website dengan bentuk CMS (*Content Managemen System*) yang digunakan secara bebas oleh siapapun serta

bebas untuk melakukan modifikasi terhadap website tersebut untuk keperluan apapun.

Materi 1 selanjutnya yaitu pemasangan atau Instalasi *wordpress*. Pada materi ini, peserta sekaligus mempraktikkan instalasi *wordpress*, pada tahap installasi ini peserta diajarkan bagaimana cara melakukan instalasi *wordpress* secara *online* maupun secara *offline* yaitu dengan cara diakses melalui *localhost* dipandu oleh Pemateri (Oky Rahmanto, S.Kom., MT.). Serta mahasiswa mendampingi peserta, Jika peserta mengalami kesulitan. Peserta juga diberikan informasi terkait hal-hal apa saja yang perlu dipersiapkan sebelum melakukan instalasi *wordpress* di *localhost*. Selanjutnya penjelasan kelebihan kekurangan jika melakukan instalasi *wordpress* melalui *localhost*.

Peserta diberikan informasi bagaimana cara mendownload *xampp* secara gratis, berikutnya bagaimana cara mengoperasikan *xampp*, setelah itu peserta diberikan materi tentang bagaiman cara melakukan instalasi *wordpress* di *localhost*, membuat

database di *PHPMYAdmin* dan bagaimana membuka situs *wordpress* secara *offline*. Selanjutnya peserta di berikan pelatihan tentang bagaimana cara kelola situ *wordpress* dengan baik dan benar dimulai dari cara *login wordpress*, cara pemilihan dan instalasi *plugins* pada *wordpress*.



Gambar 1. *Workshop* disampaikan oleh Oky Rahmanto, S.Kom., MT.

2. Modifikasi tampilan *wordpress* dengan tema (*theme*) untuk media informasi

Materi 2, merupakan materi terakhir mengenai modifikasi tema. Materi ini membahas tentang memasang tema *wordpress* yang telah disediakan oleh *wordpress*. Selanjutnya yaitu modifikasi tema sesuai dengan Desa Pemuda KNPI.



Gambar 2. Pelatihan pengenalan *wordpress*

Pada materi ini peserta diberikan penjelasan bagaimana cara *install theme*, peserta diajarkan tiga cara memasang *theme*, cara yang pertama menggunakan cara manual dengan cara mengunggah *theme* langsung ke *htdocs*, cara yang kedua dilakukan dengan cara *install* langsung melalui halaman *dashboard*, cara yang ketiga melalui *upload file* melalui halaman *dahsboard*.



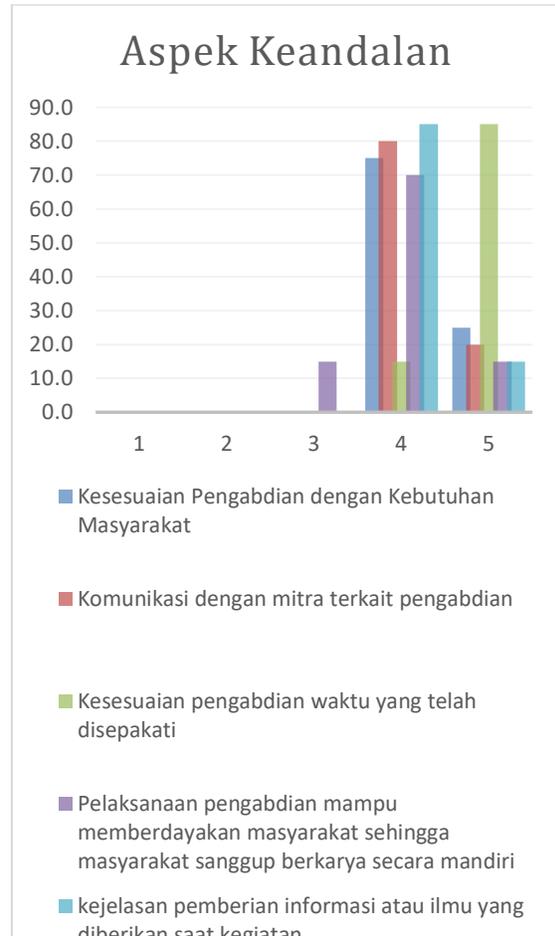
Gambar 3. Peserta praktik membuat dan mengelola *wordpress*

Selama pelatihan berlangsung, beberapa peserta memberikan pertanyaan dan beberapa peserta mengusulkan beberapa ide untuk kegiatan selanjutnya yang mungkin dapat dilakukan dimasa mendatang.

Setelah kegiatan pelatihan peserta juga diminta untuk mengisi kuisisioner kepuasan melalui *google form*. Terdapat empat aspek kuisisioner yang dinilai, yaitu : aspek keandalan, aspek daya tanggap, aspek kepastian dan aspek empati. metode yang digunakan dalam pengambilan kuisisioner yaitu dengan menggunakan metoda skala *likert*.

Gambar 4 merupakan hasil kuisisioner aspek keandalan. Aspek keandalan menilai kriteria kesesuaian tema pelatihan pengabdian dengan kebutuhan masyarakat, komunikasi dengan peserta terkait pelatihan, kesesuaian waktu yang telah disepakati, pelaksanaan jalanya pelatihan dan kejelasan pemateri dalam memberikan informasi tentang pelatihan kepada peserta pada saat kegiatan. Berdasarkan hasil kuisisioner rata-rata peserta menilai skor 4 yang artinya puas, kesesuaian waktu yang telah disepakati dengan skor 5 atau sangat puas sedangkan

terdapat cukup puas dari beberapa peserta terkait pelaksanaan pelatihan atau pengabdian mampu memberdayakan masyarakat.



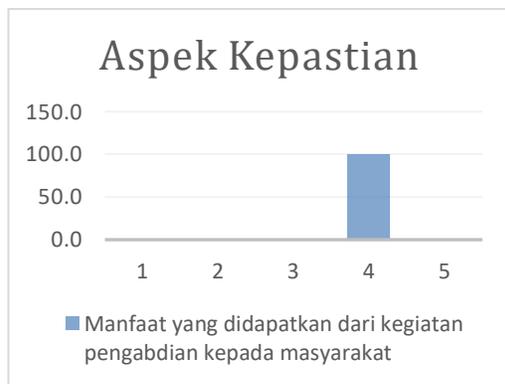
Gambar 4. Hasil kuisisioner aspek keandalan

Gambar 5 merupakan hasil kuisisioner aspek daya tanggap, kuisisioner ini berisi tentang kesesuaian program pengabdian terhadap peserta pelatihan, manfaat program pelatihan terhadap peserta, pelaksanaan kegiatan, respon pemateri terhadap kesulitan yang dihadapi peserta selama

kegiatan berlangsung, adanya sesi tanya jawab.



Gambar 5. Hasil kuisiner aspek daya tanggap

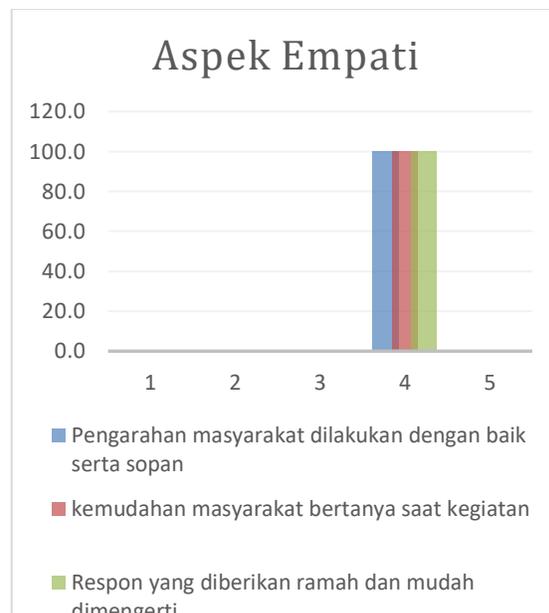


Gambar 6. Hasil kuisiner aspek kepastian

Gambar 6 merupakan grafik hasil kuisiner aspek kepastian, pada aspek kepastian hanya terdapat satu kriteria yaitu manfaat

didapatkan oleh peserta dari kegiatan pengabdian. Pada kriteria ini peserta memberikan nilai 4 yang berarti puas.

Gambar 7 merupakan hasil kuisiner aspek empati, pada aspek empati peserta pelatihan memberikan skor 4 yang berarti puas, aspek yang dinilai yaitu: pengarahan dilakukan dengan baik dan sopan, kemudahan masyarakat bertanya saat kegiatan dan respon yang diberikan ramah dan mudah dimengerti.



Gambar 7. Hasil kuisiner aspek empati

IV. PENUTUP

Pelaksanaan kegiatan pemanfaatan *wordpress* sebagai media informasi di Desa Pemuda KNPI dihadiri langsung oleh Kepala Desa Pemuda KNPI dan perangkat desa.

Jumlah peserta yang berhadir sebanyak 20 peserta. Hasil kuisioner yang telah di sebar yaitu 65% (Puas) untuk aspek keandalan, 72% (Puas) untuk aspek daya tanggap, aspek kepastian sebanyak 100% (Puas) dan aspek empati sebanyak 100% (Puas).

Beberapa masukan dan saran dari peserta yaitu:

1. Perlu adanya waktu tambahan untuk memahami penggunaan dari wordpress.
2. Perlu adanya pendampingan kembali.
3. Perlu penyesuaian materi kembali dikarenakan peserta yang belum memahami penggunaan komputer dan internet.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat mengucapkan terimakasih kepada Politeknik Negeri Tanah Laut yang telah memfasilitasi program pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2022. Terimakasih juga kepada Kepala Desa Pemuda KNPI beserta perangkat desa, yang ikut berpartisipasi aktif dalam kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2021). *JUMLAH PENDUDUK - Selamat Datang Di Website Desa Pemuda Kecamatan Pelayhari*. <http://desapemuda.my.id/2021/10/29/jumlah-penduduk/>
- Citra, Rosalinda, I. A., Indri, Nurhayati, S., Frecilia, Y., & Faradisa, Y. (2017). *Media Informasi*. https://widuri.raharja.info/index.php?title=Media_Informasi
- Fattah, F., & Azis, H. (2020). Pemanfaatan Website Sebagai Media Penyebaran Informasi Pada Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. *Ilmu Komputer Untuk Masyarakat, 1*(1), 16–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.33096/ilkomas.v1i1.771>
- Nayoan, A. (2022). *Apa Itu WordPress? Kelebihan, Kekurangan, dan Manfaatnya*. Niagahoster Blog. <https://www.niagahoster.co.id/blog/apa-itu-wordpress/>
- Rahardja, U., Handayani, I., & Ningrum, A. A. (2018). Pemanfaatan Sistem iMe Berbasis WordPress sebagai Official Site RCEP pada Perguruan Tinggi. *Creative Information Technology Journal, 4*(3), 207–219.

<https://citec.amikom.ac.id/main/index.php/citec/article/view/111>

Stern, H., Damstra, D., & Williams, B. (2015). *Professional WordPress: Design and Development* (C. Long, C. Haviland, L. S. Wilson, D. Zeidel, & N. Rapoport, Ed.; Third Edit). John Wiley & Sons, Inc. <http://jicc.org.il/wp-content/uploads/2016/07/professional-wordpress-design-and-development-3rd-edition.pdf>

Wijayanti, N. N. (2021). *Apa Itu Website? Pengertian, Manfaat, dan Jenis-Jenis Website*. Niagahoster Blog. <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/>

wikipedia. (2021). *Pemuda, Pelaihari, Tanah Laut - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*. https://id.wikipedia.org/wiki/Pemuda,_Pelaihari,_Tanah_Laut

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Hendrik Setyo Utomo, ST., MMSI.



Lahir di Tanah Laut, 01 Juli 1986. Staf pengajar di Politeknik Negeri Tanah Laut. Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Gunadarma, Depok, lulus tahun 2008; S2 Manajemen Sistem Informasi, Universitas Gunadarma, Depok, lulus tahun 2013;

Arif Supriyanto, S.Kom., M.Cs



Lahir di Pelaihari, 27 September 1989. Staf pengajar di Politeknik Negeri Tanah Laut, Studi S1 Teknik Informatika STIMIK Indonesia Banjarmasin 2013, S2 Ilmu Komputer Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, lulus tahun 2017;

Okny Rahmanto, S.Kom., M.T



Lahir di samarinda 31 Oktober 1992. Pengajar di Politeknik Negeri Tanah Laut. Studi S1 Ilmu Komputer, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Lulus tahun 2015; S2 Informatika, Institut Teknologi Bandung, Bandung, lulus tahun 2021

Wan Yuliyanti, M.Pd



Lahir di Singkawang, 03 Juli 1969. Staf pengajar di Politeknik Negeri Tanah Laut sejak 2009. Studi S1 Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas Tanjungpura, Pontianak, lulus tahun 1995; S2 Pendidikan Bahasa Inggris Universitas Palangka Raya, Lulus Tahun 2012.

