

Penyuluhan Perkembangan Inovatif Telekomunikasi Di Desa Padang Padang Ulak Tanjung

Askani*¹, Dhika Alfatah², Tri Purwanti³, By Kasdi⁴, Novi Rahayu⁵
Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Bengkulu, Indonesia

Email: *askanistia1@gmail.com

ARTICLE HISTORY

Received [02 Mei 2022]

Revised [30 Juni 2022]

Accepted [29 Juli 2022]

This is an open access article
under the [CC-BY-SA](#) license



ABSTRAK

Perkembangan teknologi telekomunikasi di dunia terjadi dengan sangat pesat dikarenakan kebutuhan untuk berkomunikasi dan bertukar data dengan cepat, mudah dan mobile. Pengembangan Ilmu Pengetahuan tentang Inovatif Telekomunikasi yang ada tidak hanya berkembang dalam kualitas dan daya saing dalam Penggunaan Teknologi Modern yang ada sekarang. Dengan sasaran menghasilkan Masyarakat yang berpotensi tinggi dalam Ilmu Pengetahuan Tentang Inovatif Telekomunikasi yang memiliki daya saing dan meningkatkan kemampuan Tentang Ilmu Inovatif Telekomunikasi melalui pengembangan Komoditas Unggulan dari Materi Inovatif Telekomunikasi tersebut. Strategi yang akan dilakukan dalam memperkenalkan Pengetahuan Tentang Inovatif Telekomunikasi Di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah.

ABSTRACT

The development of telecommunications technology in the world occurs very rapidly due to the need for to communicate and exchange data quickly, easily and mobile. Science Development about Innovative Telecommunications that exist not only develop in quality and competitiveness. In use Modern technology that exists today. With the aim of producing a society with high potential in science Knowledge of Innovative Telecommunication that has competitiveness and improves the ability of Science Telecommunication Innovative through the development of Leading Commodities from the Telecommunication Innovative Materials. Strategies that will be carried out in introducing Knowledge About Innovative Telecommunications in Padang Village Ulak Tanjung, Talang Empat District, Central Bengkulu Regency.

Keywords : *Communication, Technology, Development*

I. PENDAHULUAN

Telekomunikasi adalah tehnik pengiriman atau penyampaian informasi jarak jauh, dari suatu tempat ketempat lain. Informasi tersebut bisa berupa tulisan, suara, gambar, ataupun objek lainnya. Secara garis besar, telekomuniasi sudah ada sejak abad ke -18 dan sekarang sudah berkembang



dengan sangat pesat. Fungsi dari system telekomunikasi adalah untuk mengirim dan menerima data dari satu lokasi ke lokasi lain. Jaringan telekomunikasi bisa berjalan bila memiliki hardware dan software yang sesuai (cocok satu sama lain) sehingga bisa berkerja sama untuk mengirimkan informasi. Pengembangan Ilmu Pengetahuan tentang Inovatif Telekomunikasi yang ada tidak hanya berkembang dalam kualitas dan daya saing dalam Penggunaan Teknologi Moderen yang ada sekarang.

Dengan sasaran menghasilkan Masyarakat yang berpotensi tinggi dalam Ilmu Pengetahuan Tentang Inovatif Telekomunikasi yang memiliki daya saing dan meningkatkan kemampuan Tentang Ilmu Inovatif Telekomunikasi melalui pengembangan Komoditas Ungulan dari Materi Inovatif Telekomunikasi tersebut. Strategi yang akan dilakukan dalam memperkenalkan Pengetahuan Tentang Inovatif Telekomunikasi Di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah Yaitu dengan cara Praktek Materi Inovasti Telekomunikasi yang ada Di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah lebih mudah dikenal atau mudah dijangkau serta bisa meningkatkan. Telekomunikasi diselenggarakan dengan tujuan untuk mendukung persatuan dan kesatuan bangsa, meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran rakyat secara adil dan merata, mendukung kehidupan ekonomi dan kegiatan pemerintah, serta meningkatkan hubungan antar bangsa.

Dengan adanya telekomunikasi menarik minat masyarakat dalam mengetahui ilmu tentang komunikasi yang baik dan benar sesuai UU yang telah ditetapkan. Meningkatkan motivasi masyarakat terhadap penyelenggaraan telekomunikasi di pedesaan. Pengetahuan secara umum tentang inovatif telekomunikasi. Penjelasan tentang pengetahuan inovatif Telekomunikasi Di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah akan dilaksanakan pada hari Kamis Tanggal 21 April 2022 yang bertempat di Balai Serba Guna Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah. Mempekenalkan atau mempromosikan hasil pengetahuan inovatif telekomunikasi melalui sosialisai Desa ke Desa sehingga ilmu pengetahuan tentang Inovatif Telkomunikasi yang ada Di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah menjadi di kenali dikalangan masyarakat atau peserta sehingga pengetahuan inovatif telekomunikasi ini bisa lebih maju dan menguntungkan bagi para pengguna atau peserta inovatif telekomunikasi.

II. METODE

Penjelasan tentang pengetahuan inovatif telekomunikasi di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah akan dilaksanakan pada hari Kamis Tanggal 21 April 2022 yang bertempat di Balai Serba Guna Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah. Mempekenalkan atau mempromosikan hasil Pengetahuan Inovatif Telekomunikasi melalui sosialisasi ke Desa sehingga ilmu pengetahuan tentang Inovatif Telkomunikasi yang ada di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah menjadi di kenali dikalangan masyarakat atau peseta sehingga pengetahuan inovatif telekomunikasi ini bisa lebih maju dan menguntungkan bagi para Pengguna atau Peserta Inovatif Telekomunikasi.

Strategi yang akan dilakukan dalam memperkenalkan pengetahuan tentang inovatif telekomunikasi Di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah yaitu dengan cara praktek materi inovasti telekomunikasi yang ada di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah lebih mudah di kenal atau mudah dijangkau serta bisa meningktakan pengetahuan secara umum tentang inovatif telekomunikasi. Metode yang digunakan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) inovatif telekomunikasi ini yaitu:

1. Survey

Kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui seberapa kurangnya pengetahuan masyarakat padang ulak tanjung dalam memahami tentang inovatif telekomunikasi ini.

2. Perencanaan

Perencanaan ini dibuat agar kegiatan terlaksana dengan baik, dimana setiap anggota mempunyai tugas masing-masing diantaranya:

- Proses persiapan materi
- Pelengkapan yang mendukung (speaker, penguat suara, dll)

3. Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan sesuai jadwal dan tempat yang telah ditentukan dengan segala persiapan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Proses setelah musyawarah dan rapat bersama perangkat desa yang menjadi tanda awal dimulainya kegiatan penyuluhan Inovatif Telekomunikasi Sosialisasi Penyuluhan Inovatif Telekomunikasi Di Desa Padang Ulak Tanjung :

Tabel 1. Susunan Acara Pembukaan Pengabdian Masyarakat Di Desa Padang Ulak Tanjung

Waktu	Acara
09.00 - 09.30 WIB	Pembukaan Acara (Marilah Kita Buka Acara Ini Untuk Mendapatkan Keberkahan Dari Allah SWT Dengan Membaca Lafaz Basmallah
09.30 - 10.00 WIB	Sambutan dari kepala dusun 1 desa padang ulak tanjung (Bapak Defri)
10.00 - 10.30 WIB	Sambutan dari Dosen Pembimbing Lapangan STIA Bengkulu (Bapak Dhika Alfatah S.Kom,M.Kom)
10.30 - 11.30 WIB	Acara inti : Sosialisasi Pengabdian Masyarakat oleh mahasiswa dan dosen STIA Bengkulu dengan judul " Penyuluhan Inovatif Telekomunikasi Di Desa Padang Ulak Tanjung "
11.30 - 12.00 WIB	Do'a (Berdo'a menurut kepercayaan masing - masing)
12.00 - 12.20 WIB	Penyerahan tanda mata atau cendra mata kepada kepala dusun 1 Desa Padang Ulak Tanjung penyuluhan dan ikuti penyerahan cendra mata atau tanda mata kepada ibu -ibu peserta.
12.20 - 12.25 WIB	Penutup (Marilah kita akhiri acara ini untuk mendapatkan keberkahan dari Allah SWT dengan membacakan lafaz hamdallah



Gambar 1. Penyampaian Materi



Gambar 2. Sesi Tanya Jawab



Gambar 3. Praktek langsung

III. KESIMPULAN DAN SARAN

Telekomunikasi adalah teknik pengiriman atau penyampaian informasi, dari suatu tempat ke tempat lain. Komponen pendukung komunikasi adalah informasi, pengirim, media transmisi, dan penerima. Contoh alat telekomunikasi adalah Fax, telegraf, Satelit komunikasi, Radio, Televisi, Telepon, Komunikasi Berbasis web (Milis, Group Berita, Bincang – Bincang, Situs Komunitas/ Jaringan Sosial (Face Book, Friendster, Twitter, Myspace, Blogger, Plurk.com), Forum Berbasis Web, Jurnal berbasis Web, Permainan komputer Internet, Video Internet, Foto dan Seni Gambar, Wiki.

Pengetahuan secara umum tentang inovatif telekomunikasi. Penjelasan tentang pengetahuan inovatif telekomunikasi di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah akan dilaksanakan pada hari Kamis Tanggal 21 April 2022 yang bertempat di Balai Serba Guna Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah. Memperkenalkan atau mempromosikan hasil pengetahuan inovatif telekomunikasi melalui sosialisasi desa ke desa sehingga ilmu pengetahuan tentang inovatif telekomunikasi yang ada di Desa Padang Ulak Tanjung Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah menjadi dikenal di kalangan masyarakat atau peserta sehingga pengetahuan inovatif telekomunikasi ini bisa lebih maju dan menguntungkan bagi para pengguna atau peserta inovatif telekomunikasi.

SARAN

Saran yang dapat disampaikan adalah semoga pelatihan yang dilaksanakan ini bisa membangun kesadaran dan pemahaman masyarakat mengenai inovatif telekomunikasi dan langkah – langkah yang harus dilakukan untuk membuat dan mengelola media telekomunikasi sesuai dengan kemampuan para peserta penyuluhan inovatif telekomunikasi, serta adanya evaluasi lanjutan dari



perangkat desa padang ulak tanjung setelah penerapan materi inovatif telekomunikasi ini di paparkan di dalam pelatihan inovatif telekomunikasi hari ini dan semoga bisa dilanjutkan lagi dengan peserta pelatihan ini kepada masyarakat desa padang ulak tanjung atau keluarganya untuk meningkatkan lagi motivasi masyarakat desa dalam mempelajari ilmu pengetahuan tentang inovatif telekomunikasi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang bersangkutan dalam mensukseskan acara penyuluhan inovatif telekomunikasi ini khususnya Perangkat Desa Padang Ulak Tanjung. Kami dari Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Bengkulu mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh masyarakat sasaran dan pihak desa yang sudah mau bekerjasama, mendukung dan membimbing kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan di Desa Padang Ulak Tanjung.

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 02 Mei 2022 dengan berkunjung kerumah masyarakat sasaran memberikan piagam dan ucapan terimakasih serta memberikan kenang-kenangan kepada pihak desa sekaligus meminta tanda tangan untuk lembar pengesahan pada laporan akhir Pengabdian Kepada Masyarakat. Pada kegiatan penutup ini piagam tidak semua dapat tersampaikan secara langsung kepada penerima dikarenakan beberapa masyarakat sasaran sedang sibuk mengikuti kegiatan pesta pernikahan, kegiatan-kegiatan lainnya dan sedang tidak ada dirumah sehingga penyerahannya ditunda dan adapula ditiptkan kepada keluarganya yang sedang dirumah.

DAFTAR PUSAKA

- Abdi, zainal, 2006, industri telekomunikasi : lokomotif pertumbuhan ekonomi dan kemajuan bangsa, indonesia, lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas indonesia.
- BPS. (2021). STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2019 Telecommunication Statistics in Indonesia 2021. Badan Pusat Statistik.
- Eriyanto. (2014). Analisis Jaringan Komunikasi. Kencana.
- Erwin, Robert M. 1986. Pengantar Telekomunikasi. Jakarta: Gramedia.
- Grant, A. E., & Meadows, J. H. (2008). Communication Technology Update and Fundamentals 11th Edition. Elsevier, Inc
- Kriyantono, R. (2009). Teknis Praktis Riset Komunikasi: Disertai Contoh Praktis Riset Media, Public Relation, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran. Kencana.
- Nasrullah, Rulli. (2015). Media Sosial: Perspektif Komunikasi, Budaya, dan Siosoteknologi. Simbiosis Rekatama Media
- Sugeng, Winarno. 2008. Membangun Telepon Berbasis VOIP. Bandung; Informatika
- Stallings, William, 2005, Wireless communication & Networks, United States of America, Pearson Education Inc. <http://hesatech.wordpress.com/2010/07/16/perkembangan-telekomunikasi-seluler-di-indonesia/>