



Pelatihan Pemanfaatan Jaringan Lan Dan Internet Kepada Perangkat Wali Nagari Gasan Gadang Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman

Idwar¹, Yofina Mulyati², Syahrul Efendi³, Yentisna⁴, Enny Arita⁵

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Dharma Andalas

idwar68@unidha.ac.id

Abstract

The Wali Nagari device is one of the HR components that must be familiar with and able to utilize technological devices. The tasks he carries are very heavy including administering village government, development, and community affairs as well as assisting administration services to the Wali Nagari. With the ability to use information technology facilities in the form of sharing data, sharing printers, using e-mail and the internet, it is hoped that the internal coordination of village guardians can be better established. This service activity has relevance to the needs of the village guardian apparatus in Nagari Gasan Gadang at the Wali Nagari office. Based on the results of questions and answers with several levels of the nagari guardian during the visit of the lecturer team to the Gasan Gadang guardian's office. The wali nagari device has difficulties in sharing or sharing data and printers between colleagues in the wali nagari office. Another thing that is needed by the village guardian apparatus is the procedure for communicating on the internet using e-mail. By doing the service at the wali nagari gasan gadang office, it is hoped that the obstacles encountered can be overcome

Keywords: Wali Nagari Devices, LAN Network, Internet

Abstract

Perangkat Wali Nagari merupakan salah satu komponen SDM yang harus mengenal dan dapat memanfaatkan perangkat teknologi. Tugas-tugas yang diembannya sangat berat meliputi penyelenggaraan administrasi pemerintahan desa, pembangunan, dan ke-masyarakatan serta membantu pelayanan ketatausahaan kepada Wali Nagari. Dengan kemampuan menggunakan sarana teknologi informasi berupa pemanfaatan *sharing* data, *sharing* printer, penggunaan email dan internet, diharapkan koordinasi internal perangkat perangkat wali nagari dapat terjalin lebih baik. Kegiatan pengabdian ini memiliki relevansi dengan kebutuhan para perangkat wali nagari di Nagari Gasan Gadang di kantor Wali Nagari. Berdasarkan hasil tanya jawab dengan beberapa perangkat wali nagari sewaktu kunjungan tim dosen ke kantor wali nagari Gasan Gadang. Perangkat wali nagari mengalami kesulitan dalam *sharing* atau berbagi data dan printer antar sesama rekan sejawat dalam kantor wali nagari. Hal lain yang dibutuhkan para perangkat wali nagari adalah tata cara berkomunikasi dalam internet dengan menggunakan email. Dengan melakukan pengabdian di kantor wali nagari gasan gadang ini dengan diharapkan kendala yang dihadapi bisa diatasi

Kata kunci : Perangkat Wali Nagari, Jaringan LAN, Internet

This work is licensed under Creative Commons Attribution License 4.0 CC-BY International license



I. PENDAHULUAN

Pengembangan wawasan dan kemampuan dari Sumber Daya Manusia(SDM) dapat meningkatkan kinerja keseluruhan komponen sistem. Perkembangan teknologi saat ini mempermudah dan mempercepat proses pada penyelesaian suatu tugas-tugas. Penguasaan pada perangkat teknologi menjadi syarat mutlak optimalisasi pemanfaatan teknologi ini.

Perangkat Nagari merupakan salah satu komponen SDM yang harus mengenal dan dapat memanfaatkan perangkat teknologi. Tugas-tugas yang diembannya sangat berat meliputi penyelenggaraan

administrasi pemerintahan desa, pembangunan, dan ke-masyarakatan serta membantu pelayanan ketatausahaan kepada Wali Nagari. Dengan kemampuan menggunakan sarana teknologi informasi berupa pemanfaatan *sharing* data, *sharing* printer, penggunaan email dan internet, diharapkan koordinasi internal perangkat wali nagari dapat terjalin lebih baik.

Dari pemaparan di atas, kami berniat menyelenggarakan pelatihan pemanfaatan jaringan LAN dan Internet kepada Perangkat Wali Nagari Gasan Gadang Kabupaten Padang Pariaman agar tugas perangkat wali nagari yang semakin beragam dan dituntut lebih profesional dapat sedikit teratasi dengan ketrampilan komputer khususnya dalam mengakses internet dalam menunjang pekerjaan sehari-hari di desa/kelurahan.

Untuk memaksimalkan pemanfaatan jaringan Lan dan internet, kepada seluruh peserta pelatihan diberikan materi pengetahuan dan keterampilan dasar mengenai: 1). Panduan *sharing* data antar computer, 2). Panduan *sharing* printer, 3). Mendaftar email di google, 4). Mengirim dan menerima email.

Berdasarkan informasi yang diperoleh dari perangkat Wali Nagari, masalah yang dihadapi dapat diidentifikasi sebagai berikut: 1). Bagaimanakah memanfaatkan jaringan LAN dan internet dalam mendukung kegiatan perangkat wali nagari di Kantor Wali Nagari Gasan Gadang, 2). Bagaimanakah memanfaatkan penggunaan email untuk menunjang kegiatan para Bagaimanakah memanfaatkan jaringan LAN dan internet dalam mendukung kegiatan perangkat wali nagari di Kantor Wali Nagari Gasan Gadang, 3). Bagaimanakah penggunaan LAN untuk *sharing* data dan printer?.

Tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan dan keterampilan dasar di bidang teknologi informasi seperti pemanfaatan LAN dan jaringan internet sebagai penunjang aktivitas pekerjaan sehari-hari juga bagaimanakah memanfaatkan jaringan LAN dan internet dalam mendukung kegiatan perangkat wali nagari di Kantor Wali Nagari Gasan Gadang.

Untuk memaksimalkan pemanfaatan jaringan Lan dan internet, kepada seluruh peserta pelatihan diberikan materi pengetahuan dan keterampilan dasar mengenai: 1). Panduan *sharing* data antar computer, 2). Panduan *sharing* printer, 3). Mendaftar email di google, 4). Mengirim dan menerima email. Kegiatan ini diharapkan bermanfaat bagi para peserta pelatihan, rekan sejawat peserta, maupun masyarakat luas melalui perantara peserta yang sudah dilatih, serta diharapkan minat para perangkat wali nagari Gasan Gadang untuk mempelajari teknologi internet semakin meningkat setelah dilakukan pelatihan ini.

II. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini dilakukan dengan menggunakan metode ceramah dan diskusi. Adapun sistematika pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

Langkah 1 (Metode Ceramah):

Untuk memaksimalkan pemanfaatan jaringan Lan dan internet, kepada seluruh peserta pelatihan diberikan materi pengetahuan dan keterampilan dasar mengenai:

Panduan *sharing* data antar computer, Panduan *sharing* printer, Mendaftar email di google, Mengirim dan menerima email Peserta diberikan motivasi agar memiliki kemauan untuk menggunakan perangkat komputer

Langkah 2 (Metode Diskusi):

Peserta pelatihan diberikan kesempatan untuk diskusikan permasalahan yang berkaitan dengan materi pelatihan

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat (PKM) dilaksanakan oleh Tim Dosen FEB UNIDHA, kegiatan dilaksanakan pada hari Sabtu, tanggal 15 Oktober 2022, Jam 13.00 - 15.00, di Nagari Gasan Gadang, Kabupaten Padang Pariaman pada UMKM Nagari Gasan. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan menggunakan metode ceramah dan diskusi serta langsung praktek pemakaian laptop. Pelaksanaan PKM berjalan dengan tertib dan lancar serta dihadiri oleh Wali Nagari Gasan Gadang. Sesuai dengan Agenda Acara PKM dilaksanakan selama satu hari, secara lengkap rundown kegiatan PKM sebagai berikut :

1. Pembukaan Kegiatan PKM oleh Wali Nagari Gasan Gadang



1. Pemaparan Materi





IV. KESIMPULAN

Perangkat Nagari merupakan salah satu komponen SDM yang harus mengenal dan dapat memanfaatkan perangkat teknologi. Tugas-tugas yang diembannya sangat berat meliputi penyelenggaraan administrasi pemerintahan desa, pembangunan, dan ke-masyarakatan serta membantu pelayanan ketatausahaan kepada Wali Nagari. Dengan kemampuan menggunakan sarana teknologi informasi berupa pemanfaatan *sharing* data, *sharing* printer, penggunaan email dan internet, diharapkan koordinasi internal perangkat perangkat wali nagari dapat terjalin lebih baik. Salah satu kegunaan pentingnya pelatihan pemanfaatan jaringan LAN dan internet adalah dalam rangka sbb :

1. Mempersiapkan Sumber Daya Manusia(SDM) para perangkat Wali Nagari Gasan Gadang supaya handal dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. Alternatif yang dapat dilakukan yaitu dengan melakukan pelatihan secara rutin tentang pemanfaatan.
2. Memberikan pendampingan kepa perangkat Wali Nagari Gasan Gadang.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Maskur. 2010. *Pengertian Internet dan Sejarah Internet*. Kanisius. Yogyakarta
- Allan, 2005. *understanding how technology paradoxes affect in internet service quality. internet research electronic networking application and policy*.
- Anwar Prabu Mangkunegara. 2005. *Evaluasi Kinerja*. Bandung : Refika
- Danim, S. (2004). *Motivasi Kepemimpinan & Efektifitas Kelompok*. Jakarta: PT. Rineka Cipta Aditama
- Dessler, Gary, 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Indeks
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2003. *Pendidikan Dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- O'Brien, James A. 2006. *Pengantar Teknologi Sistem Informasi Perspektif Bisnis dan Manajerial*. Jakarta: Salemba Empat.
- Prihatna, Henky. 2005. *Kiat Praktis Menjadi Webmaster Profesional* Jakarta: PT. Elex Media Komputindo