

Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Google Sheet dan Telegram Di SMP Nurul Huda Ciputat Kecamatan Ciawigebang

Dede Irawan^{1*}, Dadan Nugraha², Sherly Gina Supratman³

^{1*}(Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Kuningan, Indonesia)

²(Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Kuningan, Indonesia)

³(Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Kuningan, Indonesia)

Article History

Diajukan: tgl/bln/thn

Diterima: tgl/bln/thn

Diterbitkan: tgl/bln/thn

Kata Kunci:

Telegram; Bot; google sheet;
komunikasi.

Keyword:

Telegram; Bot; google sheet;
komunikasi.

*Corresponding author

Dede Irawan

e-mail korespondensi:

email_dede.irawan@uniku.ac.id

Abstrak

Teknologi informasi semakin berkembang pesat hampir di setiap sendi-sendi kehidupan masyarakat. Berbagai bidang mulai terlibat dalam inkubator teknologi salah satunya dalam bidang pendidikan. Dalam bidang pendidikan, teknologi informasi telah dimanfaatkan untuk menunjang layanan administrasi, proses pendaftaran ulang, perpustakaan, akses nilai, pembayaran SPP, bahkan untuk seleksi penerimaan siswa baru. Komunikasi antara pihak sekolah sebagai penyelenggara Pendidikan dengan orangtua siswa tidak selamanya harus dilakukan dengan cara bertemu langsung hal ini dimungkinkan dengan adanya perkembangan teknologi, bahkan komunikasi yang dilakukan yang sifatnya umum dapat digantikan dengan mesin penjawab otomatis seperti bot telegram yang dapat diintegrasikan dengan google sheet. SMP Nurul Huda Ciputat Kuningan merupakan salah satu sekolah menengah yang berada di Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan. Saat ini SMP Nurul Huda dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan dengan memanfaatkan teknologi informasi dalam proses pelayanan administrasi dan dalam penggunaan aplikasi atau tools pelayanan serta pemanfaatan internet, maka perlu sebuah upaya untuk mewujudkan hal tersebut. Salah satunya melalui pelatihan dan praktek langsung (workshop). Oleh karena itu perlu adanya sinergitas antara dunia pendidikan di berbagai level jenjang guna mencapai tujuan tersebut. Kegiatan workshop pemanfaatan tools bot telegram dengan memanfaatkan teknologi informasi bagi guru-guru dan staf tata usaha SMP Nurul Huda Kuningan dapat menjadi salah satu solusi dalam memberikan pengarahan serta motivasi kepada unsur-unsur di SMP Nurul Huda Kuningan untuk dapat menambah serta meningkatkan kompetensi dan kemampuan dalam pemanfaatan teknologi informasi.

Abstract

information generation is growing swiftly in almost each nook of humans's lives. various fields are beginning to get involved in era incubators, one in every of that's in the area of education. inside the field of schooling, facts generation has been utilized to guide administrative offerings, re-registration techniques, libraries, get admission to to grades, payment of tuition expenses, and even for the choice of new student admissions. conversation among the college as the provider of schooling and college students' parents does no longer always ought to be finished by way of meeting head to head, this is made feasible with the aid

of technological developments, even conversation that is achieved of a standard nature may be replaced with automatic answering machines along with telegram bots which may be integrated with Google Sheets. Nurul Huda Ciputat Kuningan middle school is one of the high schools located in Ciawigebang District, Kuningan Regency. At present SMP Nurul Huda is in an effort to improve the excellent of service with the aid of utilising data generation inside the system of administrative services and inside the use of provider packages or equipment and using the internet, it's far important to take the time to make this occur. One manner is through schooling and fingers-on practice (workshop). consequently there's a want for synergy between the world of schooling at numerous tiers so one can reap this intention. Workshop sports using telegram bot gear via utilizing facts technology for instructors and administrative personnel of SMP Nurul Huda Kuningan may be a solution in providing path and motivation to factors at SMP Nurul Huda Kuningan to be able to add and improve competency and ability in use of facts technology.

1. PENDAHULUAN

Pentingnya hubungan peran keluarga dan guru dalam pembentukan dan pengembangan kreativitas siswa, maka komunikasi antara orang tua dan guru harus terjalin dengan baik. Karena dengan adanya komunikasi yang baik maka tercipta suatu sinergi antara keduanya. Efek kombinasi antara sekolah, rumah dan komunitas sangat penting bagi perkembangan anak, karena komunikasi antara sekolah, rumah dan komunitas memungkinkan untuk menciptakan lingkungan yang lebih optimal di mana semua bagian tersebut berkontribusi bersama untuk mendukung kemajuan akademik anak dan perkembangan sosialnya. (Pusitaningtyas, 2016)

SMP Nurul Huda Ciputat Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan sebagai sebuah lembaga pendidikan memiliki kewajiban untuk memberikan informasi yang dibutuhkan oleh orangtua dalam memantau perkembangan anaknya. Hal ini sesuai dengan yang diamanatkan oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.

Upaya menjalin komunikasi antara sekolah dan orangtua tidak luput dari adanya kendala terutama masalah waktu dan tempat untuk melakukan komunikasi, namun dengan seiring perkembangan ilmu pengetahuan dibidang teknologi informasi hal tersebut mulai bisa teratasi misalkan dengan melakukan komunikasi lewat telpon, sms atau media sosial seperti WhatsApp, Telegram dan lain-lain. Penggunaan Telegram menyediakan informasi yang real time kepada orang tua siswa sangat dimungkinkan hal ini dikarenakan Aplikasi Telegram menyediakan API untuk diintegrasikan kedalam sistem informasi.

2. METODE

Materi kegiatan pelatihan yang diberikan meliputi: cara membuat akun telegram, cara membuat grup telegram, cara konfigurasi pesan, cara broadcast message dan cara membuat Bot Telegram yang terintegrasi dengan Goole Sheet. Tahapan evaluasi dilakukan sebagai upaya peningkatan efektivitas teknologi informasi yang digunakan oleh guru untuk melakukan distribusi informasi maupun sarana aduan orangtua siswa

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan telah selesai dilaksanakan dengan diawali sosialisasi penggunaan telegram dan demonstrasi penggunaan bot telegram yang sudah disiapkan sebelumnya yaitu contoh *bot telegram* yang diintegrasikan dengan *Google Sheet* sebagai media penyimpanan percakapan yang dilakukan sekaligus sebagai database tempat menyimpan informasi yang sering dicari atau ditanyakan oleh orangtua siswa.

Tahapan berikutnya pelatihan pembuatan akun telegram, pembuatan group telegram, cara konfigurasi pesan secara broadcast messege dapat berjalan dengan lancar dan pada tahap pembuatan

bot telegram yang terintegrasi dengan google sheet hanya diikuti oleh petugas yang ditunjuk oleh pihak sekolah untuk menjadi admin sajah.



Gambar 01 Bot Telegram Hasil Pelatihan

Dari pelaksanaan pelatihan tersebut terlihat dengan jelas metode praktek sangat efektif dilakukan hal ini terlihat dari berhasilnya dibuat sebuah bot telegram yang walaupun masih sederhana yang baru bisa merespon satu pertanyaan saja yaitu masalah kehadiran siswa disekolah namun ini adalah awal yang cukup baik dimana nantinya pihak sekolah dapat mengembangkan sendiri aplikasinya.



Gambar 02. Pelaksanaan Kegiatan Workshop Pelatihan



Gambar 03. Pelaksanaan Kegiatan Workshop Pelatihan



Gambar 04. Pelaksanaan Kegiatan Workshop Pelatihan



Gambar 05. Pelaksanaan Kegiatan Workshop Pelatihan

4. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat telah selesai dilaksanakan dengan memperoleh satu hasil yaitu masyarakat dalam hal ini orangtua siswa dan sekolah dapat berkomunikasi dengan baik tanpa adanya Batasan jarak dan waktu hal ini akan menjadi Langkah baik dalam melakukan Kerjasama dalam mencapai tujuan Pendidikan.

5. UCAPAN TERIMAKASIH

Tim pengabdian kepada masyarakat mengucapkan terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberikan tuntunan, ide, kemampuan untuk melaksanakan kegiatan ini dengan baik. Selain itu, kami ucapan terimakasih kepada Rektor Universitas Kuningan, Kepala LPPM Universitas Kuningan, Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Kepala Sekolah SMP Nurul Huda, Bapak/Ibu guru dan staf tata usaha, semoga dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat terus bersinergi dengan program Universitas Kuningan dalam pemberdayaan masyarakat dan berjalan berkesinambungan dan bisa diterima banyak pihak.

DAFTAR PUSTAKA

- Panduan Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Kuningan Edisi II Tahun 2022 Depdiknas. (2003). Undang - Undang Nomor 20 Tahun 2003. Jakarta: Depdiknas.
- Mas, S. R. (2013). Partisipasi Masyarakat Dan Orang Tua Dalam Penyelenggaraan Pendidikan. Jurnal Universitas Negeri Gorontalo, 12
- G. Sastrawangsa, "Pemanfaatan Telegram Bot Untuk Automatisasi Layanan Dan Informasi Mahasiswa Dalam Konsep Smart Campus," *Konf. Nas. Sist. Inform.*, pp. 772–776, 2017
<https://banghasan.com/post/2021/09/19/halo-lumpia/>
- Permendiknas Nomor 38 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Lingkungan Departemen Pendidikan Nasional;

DOI:

Peraturan Presiden Detiknas tentang Pemanfaatan TIK (KEPRES RI NOMOR 20 TAHUN 2006)