

PELATIHAN PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN GOOGLE MAPS KEPADA SISWA DAN SISWI SMP MUHAMMADIYAH PARAKAN

Ade Maulana¹, Alifiana Safitri², Allyssa Zahra Azizah Salsabilla³, Gustyaanto Firgiawan⁴,
Muyassar Ahmad Taqy⁵, Naufal Febrian⁶, Nazwa Lintang Seina⁷, Slamet Supriyadi⁸, Topan Padilla
Malik⁹, Veny Masullah¹⁰, Iis Aisyah¹¹

¹⁻¹⁰Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, Serpong, Kota
Tangerang Selatan. Provinsi Banten, 15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

e-mail: ¹ademaaulana0127@gmail.com, ²alfnsftr211@gmail.com, ³allyssazahra19@gmail.com,
⁴tyanfrgw@gmail.com, ⁵muyassar7997@gmail.com, ⁶febriannaufal371@gmail.com, ⁷lintangsna03@gmail.
com, ⁸slametsupriyadi.XJB2@gmail.com, ⁹pangyourbae@gmail.com, ¹⁰venymasullah01@gmail.com,
¹¹dosen02694@unpam.ac.id

Abstract

This training aims to provide further understanding regarding the use of Google Maps. With the increasingly rapid development of technology, namely map-based applications, there are many features in Google Maps, namely, location search, users can search for specific locations, as well as addresses, businesses, restaurants and other interesting places. However, in this research we prioritize the feature for determining a location, which is a feature that is used to determine a specific location, usually this feature is mostly used by someone who has a business or who is going to start a business and can also be used for the house itself. It is hoped that this feature can be used effectively.

Abstrak

Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih lanjut terkait penggunaan Google Maps. Dengan perkembangan Teknologi yang semakin pesat, yaitu aplikasi berbasis peta Banyak fitur yang ada didalam Google Maps yaitu, pencarian lokasi pengguna dapat mencari lokasi spesifik, serta alamat, bisnis, restoran, dan tempat menarik lainnya. Tetapi dalam penelitian ini kita mengutamakan fitur untuk menetapkan suatu lokasi, merupakan fitur yg digunakan untuk menetapkan suatu lokasi secara spesifik, biasanya fitur ini banyak digunakan untuk seseorang yang mempunyai bisnis atau yg akan membuat bisnis dan juga bisa digunakan untuk rumah itu sendiri. Diharap fitur ini dapat digunakan secara efektif.

Keywords: *Google Maps; Penetapan lokasi*

1. PENDAHULUAN

Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah menjadi bagian integral dalam kehidupan sehari-hari. TIK memiliki peran yang semakin penting dalam mendukung pendidikan, termasuk di tingkat sekolah menengah pertama(SMP). Di era digital ini, aplikasi berbasis peta, seperti Google Maps, telah membuka berbagai peluang dalam konteks pendidikan. Oleh karena itu, pelatihan dalam pembuatan dan penggunaan Google Maps menjadi sangat relevan dalam

mendukung pembelajaran siswa dan siswi di SMP Muhammadiyah Parakan.

Google Maps adalah salah satu layanan peta daring yang sangat populer dan berfungsi sebagai alat navigasi yang akan membantu pengguna dalam mencari lokasi, merencanakan rute, dan menjelajahi dunia dengan lebih mudah. Selain itu, Google Maps juga memiliki beragam fitur yang dapat diterapkan dalam konteks pendidikan, peta khusus untuk proyek penelitian, pelajaran geografi, dan banyak lagi. Oleh karena itu, pemahaman dan penguasaan terhadap Google

Maps dapat memberikan manfaat besar bagi siswa dan siswi SMP Muhammadiyah Parakan.

Pendidikan yang efektif dan relevan dengan perkembangan zaman adalah salah satu hal yang sangat diutamakan. Dalam upaya untuk memaksimalkan potensi pendidikan melalui pemanfaatan Google Maps menjadi sebuah inisiatif yang perlu dijalankan. Melalui penelitian ini, diharapkan siswa dan siswi akan mampu mengintegrasikan teknologi peta dalam pembelajaran mereka, mencari cara menggunakan Google Maps untuk tujuan akademis dan praktek, serta mengembangkan keterampilan yang relevan dengan penggunaan teknologi informasi dalam kehidupan sehari-hari.

Dalam jurnal ini, kami akan membahas langkah-langkah dan hasil dari pelatihan pembuatan dan penggunaan Google Maps kepada siswa dan siswi SMP Muhammadiyah Parakan. Kami juga akan mencoba mengukur dampak Pelatihan ini terhadap pemahaman dan pemanfaatan Google maps dalam konteks pendidikan. Melalui penelitian ini, kami harap dapat memberikan pandangan yang lebih jelas tentang pemanfaatan pelatihan semacam ini dan bagaimana hal itu dapat meningkatkan kualitas pendidikan.

2. METODE

Metode Pelaksanaan yang digunakan untuk “Pelatihan Pembuatan Dan Penggunaan Google Maps kepada Siswa/i SMP Muhammadiyah Parakan” ini merupakan serangkaian proses kegiatan yang dilaksanakan secara sistematis dan terencana yang meliputi tahapan sebagai berikut:

- a. Perencanaan Kegiatan
- b. Analisa Kebutuhan Mitra
- c. Pembuatan Proposal PKM dan surat PKM
- d. Persiapan Materi sebagai bahan ajar
- e. Persiapan kegiatan edukasi materi
- f. Pelaksanaan Kegiatan
- g. Pembuatan lamporan akhir



Metode kegiatan pelaksanaan dan edukasi berupa penyampaian secara offline dan kemudian diberikan kesempatan kepada peserta untuk melaksanakan diskusi seputar materi yang disampaikan.

Adapun selama kegiatan edukasi berlangsung panitia dan tim praktek bersinergi dengan tujuan:

- a. Setiap siswa dan siswi memahami seluruh materi yang diberikan
- b. Memudahkan peserta untuk melakukan praktek
- c. Diharap siswa dan siswi mampu memberikan materi ini kepada orang lain.

3. HASIL

Kegiatan PKM dilaksanakan dalam waktu satu hari. Lokasi untuk pelaksanaan kegiatan adalah SMP Muhammadiyah Parakan. Kegiatan dilaksanakan dipagi hari. Media belajar yang digunakan dalam kegiatan ini adalah Laptop yang di bawa oleh masing-masing panitia dan membuat kelompok sesuai dengan banyaknya panitia. Selama kegiatan, panitia memberikan arahan kepada masing-masing kelompoknya.



Gbr 1. Kegiatan Pelaksanaan

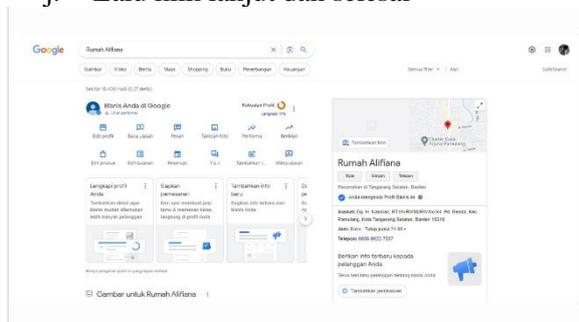
Kegiatan pertama adalah mempresentasikan terlebih dahulu manfaat aplikasi Google Maps. kegiatan ini diselenggarakan pada 18 Oktober 2023. Pelaksanaan dengan cara memberikan gambaran umum kepada Siswa/i dalam

mengoptimalkan Google Maps sebagai media penunjuk arah, dll.

Proses selanjutnya yaitu melakukan pelatihan mengenai pembuatan alamat di dalam Google Maps. Google Maps ini membantu untuk menemukan lebih spesifik alamat yang akan dicari.

Membuat Alamat Bisnis Di Google Maps

- Buka Google Maps di google chrome
- Pada titik tiga dipinggir pilih Tambahkan Tempat
- Tambahkan Nama
- Memilih Jenis Bisnis
- Masukkan Kategori Bisnis
- Masukkan alamat
- Masukkan detail kontak
- Tambahkan nomor telepon untuk verifikasi
- Tambahkan fitur pesan, deskripsi, dan foto
- Lalu klik lanjut dan selesai



Gbr 2. Peraktek Pelaksanaan

4. PEMBAHASAN

Pelatihan pembuatan dan penggunaan Google Maps dapat memberikan manfaat yang besar kepada siswa dan siswi SMP Muhammadiyah Parakan. Google Maps merupakan sebuah aplikasi peta digital yang menyediakan informasi tentang lokasi, arah, serta berbagai fasilitas di sekitar suatu area. Pelatihan ini dapat dilakukan untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang penggunaan teknologi dalam kehidupan sehari-hari dan juga untuk memperluas wawasan siswa mengenai pemanfaatan teknologi

Pelatihan ini diharapkan dapat membekali siswa dan siswi SMP Muhammadiyah Parakan dengan keterampilan teknologi yang relevan dengan kehidupan modern, sekaligus memberikan pemahaman tentang penggunaan teknologi secara etis dan aman.

5. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat ditarik setelah pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) oleh Mahasiswa-mahasiswa Program Studi Teknik Informatika UNPAM.

Berdasarkan hasil PKM ini Siswa/i SMP Muhammadiyah Parakan dapat memahami isi materi yang disampaikan oleh panitia. Kami sebagai mahasiswa/i sangat senang dengan hasil yang didapatkan, dan kami juga senang bisa melaksanakan kegiatan PKM di SMP Muhammadiyah Parakan. Dan kami selaku panitia berharap siswa/i dapat mengoperasikan dan mengaplikasikan materi yang telah kami berikan dengan baik dan benar.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih kepada SMP Muhammadiyah Parakan yang telah bersedia memberikan izin kepada kami untuk melakukan kegiatan PKM ini, terimakasih kepada dosen pembimbing yang membantu kami dalam menjalankan kegiatan PKM ini, serta kepada seluruh anggota PKM yang telah bekerja keras untuk kegiatan PKM ini.

DOKUMENTASI KEGIATAN



Gbr 3. Foto Anggota



Gbr 4. Foto Bersama Anggota dan Peserta



Gbr 5. Foto Pemberian Piagam
Daftar Pustaka

- [1] C. P. Paramitha, M. Risnasari, And S. D. Saputro, "Pengembangan Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Java Desktop Di Sma Darul Kholil Bangkalan," *J. Ilm. Educat.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 63–70, 2018.
- [2] T. A. Kurniawan, "Pemodelan Use Case (Uml): Evaluasi Terhadap Beberapa Kesalahan Dalam Praktik," *J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, Vol. 5, No. 1, P. 77, 2018, Doi: 10.25126/Jtiik.201851610.
- [3] T. Gumelar, R. Astuti, And A. T. Sunarni, "Sistem Penjualan Online Dengan Metode Extreme Programming," *J. Telemat.*, Vol. 9, No. 2, Pp. 87–90, 2017.
- [4] A. Harjanto *Et Al.*, "Perilaku Siswa Di Sekolah Menggunakan Metode Forward," Vol. 9, No. 2, Pp. 817–824, 2018.
- [5] I. Rusdiana, *Sistem Informasi Management*. Bandung: Cv Pustaka Setia, 2019.
- [6] Annisah, "Usulan Perencanaan Smart City : Smart Governance Pemerintah Daerah Kabupaten Mukomuko * Smart City Planning Proposal : Smart Governance For Regional Government Of Mukomuko Regency," *J. Masy. Telemat. Dan Inf.*, Vol. 8 No.1, Pp. 59–80, 2017.
- [7] N. Ratama And Munawaroh, "Perancangan Sistem Informasi Sosial Learning Untuk Mendukung Pembangunan Kota Tangerang Dalam Meningkatkan Smart City Berbasis Android," *Satin – Sains Dan Teknol. Inf.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 59–67, 2019.
- [8] T. D. . Niki Ratama, Aries Saifudin, Munawaroh, Yulianti, "Kommas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang Pembelajaran Dalam Peningkatan Pengetahuan Internet Sehat Dan Aman Bagi Ibu-Ibu Kommas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang," *Kommas J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 87–92, 2015.
- [9] W. Lestari, T. Informatika, U. Nahdlatul, U. Alghazali, T. Informatika, And U. D. Bangsa, "Kommas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang Informasi Administrasi Pengelolaan Keuangan Siswa Pada Mi Kommas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang," Pp. 1–10.
- [10] D. Handayani, Y. Yudiana, And Y. Wahyudin, "Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Penerima Beasiswa Menggunakan Metode Simple Additive Weighting," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. Dan Komun.*, Vol. 15, No. 3, Pp. 19–25, 2021, Doi: 10.35969/Interkom.V15i3.106.