

## PEMANFAATAN INTERNET DALAM PENGEMBANGAN MATERI PEMBELAJARAN PADA GURU MI HIDAYATULL ATHFAL GUNUNG SINDUR

Niki Ratama<sup>1</sup>, Munawaroh<sup>2</sup>, Sri Mulyati<sup>3</sup>, and Ardieka Fahmi Radhitya<sup>4</sup>

<sup>1,2,3</sup>Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspitek No 11 Serpong, Indonesia, 15310  
e-mail: dosen00835@unpam.a.c.id, dosen00831@unpam.ac.id

### Abstract

Learning is an activity carried out by a person or an institution, or a school, learning can increase one's development to better knowledge, to improve learning requires development and pre-facilities to support this learning, information systems are one of the technologies that a person uses in imparting knowledge and information. Internet and information system technology is a program from the Indonesian government launched by the Indonesian Ministry of Communication and Informatics (Kemkominfo) with the aim of learning how to use the internet properly and safely through learning internet ethics in a healthy manner by involving all components of society. Uncontrolled use of the internet will cause a lot of harm, one example is when there are still many people who often spread HOAX news or information that is not in accordance with valid data through e-learning media, so that not a few people end up not getting along with other people or even being affected by it. snares the articles of the ITE Law that apply in Indonesia. By knowing internet media, improving information facilities can be a number of alternatives for developing material, especially for teachers who are at Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur. Learning development is an important thing which can provide improvement, especially for a teacher and school, internet media provides several facilities that can be used by teachers, one of which is using a website or several storage places as well as some learning references that can be used by teachers, the purpose of this activity is to provide socialization regarding the delivery of material aimed at teachers in improving learning using internet media at Mi Hidayatull Athfal school Mount Sindur.

### Abstrak

Pembelajaran adalah sesuatu kegiatan yang dilakukan seseorang atau sebuah lembaga, atau sekolah, pembelajaran dapat meningkatkan pengembangan seseorang kepada pengetahuan yang lebih baik, untuk meningkatkan pembelajaran dibutuhkan pengembangan dan pra sarana dalam mendukung pembelajaran tersebut, sistem informasi adalah salah satu teknologi yang digunakan seseorang dalam memberikan pengetahuan dan informasi. Internet dan teknologi sistem informasi adalah suatu program dari pemerintah Indonesia yang dicanangkan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika Indonesia (Kemkominfo) dengan tujuan untuk mene-learningisasikan penggunaan internet secara baik dan aman melalui pembelajaran etika berinternet secara sehat dengan melibatkan seluruh komponen masyarakat. Penggunaan internet yang tidak terkontrol akan menyebabkan banyak kerugian, salah satu contohnya saat masih banyak masyarakat yang sering menyebarkan berita HOAX ataupun informasi yang tidak sesuai dengan data valid lewat media e-learning, sehingga tidak sedikit masyarakat yang akhirnya tidak akur dengan masyarakat lainnya atau bahkan terkena jerat pasal UU ITE yang berlaku di Indonesia. Dengan mengenal media internet, meningkatkan sarana informasi dapat menjadi beberapa alternatif dari pengembangan materi, terutama pada guru yang berada di Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur, Pengembangan pembelajaran adalah suatu hal yang penting dimana dapat memberikan peningkatan terutama pada seorang pengajar dan sekolah, media internet memberikan beberapa fasilitasnya yang dapat digunakan oleh guru, salah satunya adalah menggunakan webbsite atau beberapa tempat penyimpanan serta beberapa referensi pembelajaran yang dapat digunakan oleh guru, tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan sosialisasi terkait penyampaian materi yang ditujukan untuk guru dalam meningkatkan pembelajaran menggunakan media internet pada sekolah Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur.

Keywords: Internet; Pengembangan Materi;

## 1. PENDAHULUAN

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu tugas perguruan tinggi untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat yang meliputi berbagai bidang kehidupan dengan memanfaatkan [1], mengembangkan, dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (ipteks) sebagai upaya memberikan sumbangan demi kemajuan masyarakat. Bagi LPPM Fakultas Teknik Informatika UNPAM, khususnya dalam Penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat selalu disesuaikan dengan sumber daya yang dimiliki baik yang menyangkut sumber daya insani maupun pendanaan. Untuk melaksanakan berbagai tugas pengabdian tersebut, LPPM Fakultas Teknik Informatika UNPAM, menyusun dan mengembangkan program-program yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat sasaran [2].

Universitas Pamulang (UNPAM) merupakan kampus yang berdiri di bawah naungan Yayasan Sasmita Jaya yang beralamat di Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang dengan mengemban visi “Bermutu dalam pengembangan pendidikan, penelitian, dan pengabdian terjangkau seluruh lapisan masyarakat, berlandaskan ridha tuhan yang maha esa”. UNPAM dalam lingkup perguruan tinggi ada di dalam wilayah lingkungan Kopertis IV. UNPAM membuka diri untuk melakukan berbagai kerja sama dengan berbagai pihak dalam rangka pengembangan ilmu, institusi, teknologi dan seni dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yakni Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian. UNPAM sudah mempunyai jaringan dengan berbagai lembaga lain yakni pemerintah pusat, pemerintah provinsi, pemerintah kabupaten, dunia usaha, swasta maupun dengan masyarakat [3].

Melihat lokasi kampus yang tidak jauh dengan lokasi pengabdian masyarakat pada sekolah MI Hidayatull Athfal, maka sudah menjadi kewajiban bagi perguruan tinggi untuk ikut serta membantu berbagai persoalan yang dihadapi masyarakat. Sudah selayaknya kehadiran perguruan tinggi agar dapat benar-benar dirasakan manfaatnya oleh masyarakat baik yang dekat maupun yang jauh. Program pengabdian ini disusun berdasarkan hasil survey pendahuluan oleh sekolah MI Hidayatull Athfal serta wawancara kepada kepala sekolah dan para pengajar, sehingga tim dosen dan mahasiswa dapat mengambil tema untuk pengabdian masyarakat

yang sesuai dengan hasil wawancara tim dengan kepala sekolah dan pengajar [4].

Sekolah MI Hidayatull Athfal adalah sekolah yang maju dan berkembang, seperti perkembangan pembelajaran khususnya sebuah informasi dalam memberikan layanan yang mudah diakses siswa hingga mewujudkan pembelajaran yang baik dengan penyampaian yang baik untuk informasi. Pembelajaran menggunakan media informasi sudah diterapkan oleh sekolah MI Hidayatull Athfal sejak tahun 2016, diantaranya adalah pemberian materi melalui media e-learning dan blogger dan sebuah pelayanan untuk siswa menjadi lebih cepat, efektif dan juga efisien. Beberapa inovasi terus dikembangkan dan telah berhasil menjadikan sekolah yang berkembang, dikarenakan hingga saat ini. Perkembangan inovasi terus dikembangkan diantaranya untuk mewujudkan sebuah pembelajaran yang efektif dan pengembangan pembelajaran menjadikan perubahan untuk kedepannya kepada sekolah ini [5].

Pembelajaran adalah sebuah kegiatan yang dilakukan pada lembaga pendidikan, diantaranya adalah sekolah, kegiatan pada sekolah didalamnya terdapat sebuah kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru kepada siswanya, peningkatan pembelajaran menjadi pengamatan yang harus di strategikan demi memberikan kualitas yang dilakukan oleh guru, banyak cara dalam memberikan peningkatan pembelajaran, salah satunya adalah menggunakan media internet, pengembangan menggunakan media internet kepada guru menjadi bahan materi yang diberikan, dimana media internet memberikan beberapa kegunaan dan bahan referensi kepada guru dalam pengembangan pembelajaran kepada guru di Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur [6].

Pengembangan adalah sebuah langkah dalam memberikan suatu peningkatan kualitas pada sesuatu, dan pengembangan dapat menjadi langkah strategis khususnya pada pemberian pembelajaran kepada guru untuk mengembangkan materi pembelajaran disekolah, Pengembangan pembelajaran sistem informasi dalam penyampaian media internet untuk pemberian edukasi dan sebuah informasi merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk meningkatkan pengembangan bahan ajar guru, Peranan internet dalam organisasi sangat menguntungkan karena kemampuannya dalam mengolah data dengan jumlah yang sangat besar. Teknologi informasi sudah menjadi jaringan komputer terbesar di dunia,

yang dapat berfungsi dengan baik jika didukung oleh perangkat lunak yang baik, dan dengan guru yang terlatih. Menggunakan internet dengan segala fasilitasnya akan memberikan kemudahan untuk mengakses berbagai informasi untuk pendidikan yang secara langsung dapat meningkatkan pengetahuan siswa bagi keberhasilannya dalam belajar [7].

Dengan mengenal media internet, meningkatkan sarana informasi dapat menjadi beberapa alternatif dari pengembangan materi, terutama pada guru yang berada di Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur, Pengembangan pembelajaran adalah suatu hal yang penting dimana dapat memberikan peningkatan terutama pada seorang pengajar dan sekolah, media internet memberikan beberapa fasilitasnya yang dapat digunakan oleh guru, salah satunya adalah menggunakan website atau beberapa tempat penyimpanan serta beberapa referensi pembelajaran yang dapat digunakan oleh guru, tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan sosialisasi terkait penyampaian materi yang ditujukan untuk guru dalam meningkatkan pembelajaran menggunakan media internet pada sekolah Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur [8].

## 2. METODE

Salah satu kegunaan pentingnya pengetahuan google site adalah untuk membuka wawasan tentang media pembelajaran baru, penerapan website atau bentuk lain menggunakan media internet. Serta dapat memanfaatkan google site sebagai media pembuatan website yang akan nantinya dapat diterapkan untuk pembelajaran di kelas. Pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung proses peningkatan pembelajaran yang efektif dan menarik. Oleh sebab itu, pelatihan ini dilakukan untuk menyampaikan materi pembelajaran Pengenalan Pemanfaatan media internet untuk pengembangan materi pembelajaran guru MI Hidayatull, Athifal Gunung Sindur mendalam karena begitu luasnya cakupan materi tentang Pemanfaatan Internet Dalam Pengembangan Materi Pembelajaran Pada Guru Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur. Walaupun demikian, dengan adanya pelatihan kali ini diharapkan dapat menjadi langkah awal untuk mencapai tujuan yang lebih besar dari sekedar pelatihan semata. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan di MI Hidayatull Athfal Gunung Sindur, yang berlokasi di Jl.Raya Pahlawan Cibinong, Kecamatan Gunung Sindur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat [9].

Berikut uraian pertemuan dalam pengabdian kepada masyarakat ini yang terdiri dari:

Tabel I. Metode Kegiatan

No.	Masalah	Solusi	Tahapan
1.	Masih sedikitnya pengetahuan mengenai manfaat internet dalam meningkatkan pembelajaran	Memberikan penyuluhan berupa materi pengetahuan dasar mengenai manfaat media Internet.	Presentasi oleh pemateri 1
2.	Kurangnya mengenal pemanfaatan internet mengenai pengembangan pembelajaran bahan ajar .	Memberikan penyuluhan berupa materi mengenal pemanfaatan internet mengenai pengembangan pembelajaran bahan ajar.	Presentasi oleh pemateri 1
3.	Kurangnya pengetahuan internet dalam meningkatkan materi pembelajaran.	Kurangnya pengetahuan internet dalam meningkatkan materi pembelajaran.	Presentasi oleh pemateri 1
4.	Kurangnya penyampaian kegiatan pembelajaran menggunakan media internet.	Memberikan pemahaman mengenai penyampaian kegiatan pembelajaran menggunakan media internet.	Presentasi oleh pemateri 2
5.	Pelajar banyak yang belum mengetahui mengenai	Memberikan edukasi mengenai cara yang dapat	Presentasi oleh pemateri 2

penggunaan sistem informasi dalam pengembangan pembelajaran menggunakan sistem informasi	dilakukan dalam pengembangan pembelajaran .	
--	---	--

Sebagai langkah awal metode kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi survey dan wawancara dengan pihak sekolah dan para dewan guru MI Hidayatull Athafal Cibinong Gunung Sindur yang terbagi [10].

menjadi dua, yaitu:

- a. Studi Lapangan : Studi lapangan meliputi observasi, pengumpulan data yang berhubungan dengan pembelajaran/ pengaplikasian, serta wawancara dengan pihak sekolah dan para dewan guru MI Hidayatull Athafal Cibinong Gunung Sindur yang dapat mendukung program Pengabdian kepada masyarakat
- b. Studi Pustaka : Studi pustaka sebagai dasar untuk memperoleh referensi yang baik agar pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Studi pustaka berisikan teori yang berhubungan dengan objek penelitian.
- c. Metode Penyampaian : Cara memberikan bahan pembelajaran kepada guru MI Hidayatull Athafal Cibinong Gunung Sindur, dengan memberikan beberapa presentasi dan praktek langsung diimana didalamnya terdapat beberapa penyampaian dan tanya jawab, selanjutnya demonstrasi dilakukan oleh setiap guru dengan merekap hasil kegiatan yang dilakukan pada guru tersebut.
- d. Wawancara : Wawancara adalah sebuah metode yang digunakan untuk melakukan identifikasi pengamatan yang dilakukan sebelum melakukan sebuah kegiatan.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini diharapkan pula akan menjadi dasar untuk dapat menerima kegiatan yang bersumber untuk kemajuan sehingga mendapat cukup antusias untuk diadakan kembali,

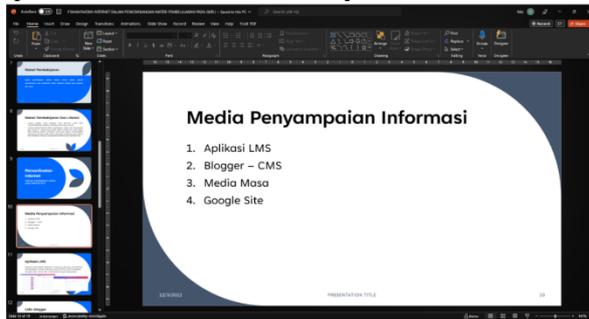
karena para masyarakat yang memang tertarik saat mendengarkan dan mengamalkan

pemaparan materi yang sudah dijelaskan, sehingga dalam waktu yang tidak lama sudah memahami mengenai pengembangan materi pembelajaran pada guru di sekolah MI Hidayatull Athafal Cibinong Gunung Sindur Dan untuk kegiatan kerja sama selanjutnya diharapkan tim pengabdian kepada masyarakat dapat kembali bekerja sama untuk membantu masalah-masalah lain yang berkaitan dengan teknologi informasi dikalangan dunia Pendidikan atau masyarakat secara luas.

### 3. PEMBAHASAN

Pembelajaran adalah sesuatu kegiatan yang dilakukan seseorang atau sebuah lembaga, atau sekolah, pembelajaran dapat meningkatkan pengembangan seseorang kepada pengetahuan yang lebih baik, untuk meningkatkan pembelajaran dibutuhkan pengembangan dan pra sarana dalam mendukung pembelajaran tersebut, sistem informasi adalah salah satu teknologi yang digunakan seseorang dalam memberikan pengetahuan dan informasi. Internet dan teknologi sistem informasi adalah suatu program dari pemerintah Indonesia yang dicanangkan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika Indonesia (Kemkominfo) dengan tujuan untuk mene-learningisasikan penggunaan internet secara baik dan aman melalui pembelajaran etika berinternet secara sehat dengan melibatkan seluruh komponen masyarakat [11]. Penggunaan internet yang tidak terkontrol akan menyebabkan banyak kerugian, salah satu contohnya saat masih banyak masyarakat yang sering menyebarkan berita HOAX ataupun informasi yang tidak sesuai dengan data valid lewat media e-learning, sehingga tidak sedikit masyarakat yang akhirnya tidak akur dengan masyarakat lainnya atau bahkan terkena jerat pasal UU ITE yang berlaku di Indonesia. Dengan mengenal media internet [12], meningkatkan sarana informasi dapat menjadi beberapa alternatif dari pengembangan materi, terutama pada guru yang berada di Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur, Pengembangan pembelajaran adalah suatu hal yang penting dimana dapat memberikan peningkatan terutama pada seorang pengajar dan sekolah, media internet memberikan beberapa fasilitasnya yang dapat digunakan oleh guru, salah satunya adalah menggunakan website atau beberapa tempat penyimpanan serta beberapa referensi pembelajaran yang dapat digunakan oleh guru, tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan sosialisasi terkait penyampaian materi yang ditujukan untuk guru dalam meningkatkan pembelajaran menggunakan media internet pada

sekolah Mi Hidayatull Athfal Gunung Sindur, Materi juga membahas beberapa penggunaan aplikasi informasi, di antaranya.



Gbr 1. Media Penyampaian Materi

#### 4. KESIMPULAN

Dari pembahasan dan pelaksanaan kegiatan ini, menghasilkan beberapa pembahasan yang memberikan kesimpulan sebagai berikut :

- Pemahaman tentang pengembangan materi diminati dan mudah dipahami guru dalam implementasi materi.
- Pemanfaatan Google Site untuk pembuatan materi memberikan kemudahan kepada guru dalam sarana informasi dan pemberian materi.

#### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada beberapa pelaksana kegiatan ini baik guru MI Hidayatull Athfal dan semua anggota, dengan adanya kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengalaman serta pengetahuan yang bisa digunakan dalam pengembangan guru.

#### DOKUMENTASI KEGIATAN

Berikut adalah beberapa foto kegiatan dalam pelaksanaan PKM ini.



Gbr 2. Pembukaan Materi Kepada Guru



Gbr 3. Pemberian Materi Kepada Guru



Gbr 4. Foto bersama

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sutisna *Et Al.*, "Pengenalan Microsoft Office Kepada Siswa Sekolah Menengah Pertama Smp Pingku," *Abdi J. Publ.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 109–111, 2022.
- [2] 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. Pengabd. Kpd. Masy.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 87–92, 2015.
- [3] T. D. . Niki Ratama, Aries Saifudin, Munawaroh, Yulianti, "Kommas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Table Of Contents," *Kommas J. Pengabd. Kpd. Masy.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 87–92, 2020.
- [4] D. Rasapta *Et Al.*, "Mengenal Dan Menerapkan Ecommerce Untuk Mengambil Peluang Usaha Untuk Generasi Muda Di Smk Bistek Cibinong," *Abdi J. Publ.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–5, 2022.
- [5] N. Ratama *Et Al.*, "Sosialisasi Penggunaan Ecommerce Dalam Perkembangan Bisnis Di Era Digital," *Abdi J. Publ.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 6–12, 2022.
- [6] D. P. E. Bendanu, "Sosialisasi Dan Pelatihan Perangkat Lunak Microsoft Office Di Lingkungan Sekolah Desa Curug," *Sos. Dan Pelatih. Perangkat Lunak Microsoft Off. Di Lingkungan. Sekol. Desa Curug*, Vol. Vol. 1, No,

- 2022.
- [7] R. Firdaus And W. Wulandari, "Sistem Informasi Administrasi Perpustakaan Pada Sekolah Dasar Negeri 12 Rawamangun Berbasis Java," In *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 2021, Vol. 5, No. 1.
- [8] M. I. N. Kharish And Munawaroh, "Pengembangan Sistem Aplikasi Raport Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Studi Kasus Di Sd Sekolah Pelangi Bangsa , Pamulang , Tangerang," *J. Artif. Intell. Innov. Appl.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 72–76, 2021.
- [9] W. Waileruny, T. Kesaulya, And Y. M, "Analisis Usaha Perikanan Pancing Tuna Di Kecamatan Amahai Kabupaten Maluku Tengah," *Trit. J. Manaj. Sumberd. Perair.*, Vol. 18, No. 1, Pp. 38–46, 2022, Doi: 10.30598/Tritonvol18issue1page38-46.
- [10] T. Handayani, E. Soesilowati, And A. S. Priyanto, "Student Character Buliding Reconstruction Junior High School In District Galesong Takalar Based Values National Culture," *J. Educ. Soc. Stud.*, Vol. 7, No. 2 Se-Articles, Pp. 116–122, 2018, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jess/article/view/25422>.
- [11] I. R. Sahali, F. A. S., R. S. Sadjad, C. Y., G. -, And A. Achmad, "Pelatihan Pengembangan Aplikasi Menggunakan Mikrokontroler Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa Smk," *J. Tepat Appl. Technol. J. Community Engagem. Serv.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 162–168, 2018, Doi: 10.25042/Jurnal\_Tepat.V1i2.39.
- [12] C. Hasler And Y. Tillé, "Balanced K-Nearest Neighbour Imputation," *Statistics (Ber.)*, Vol. 50, No. 6, Pp. 1310–1331, 2016, Doi: 10.1080/02331888.2016.1230615.