

**PELATIHAN DASAR PEMBUATAN WEBSITE
MENGUNAKAN HTML, UNTUK PESERTA DIDIK
SEKOLAH SDS AS SALAM PAMULANG,
TANGERANG SELATAN**

Simon Simarmata^{1*}, Tedi Purwanto¹, Jamaludin¹

¹Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspiptek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong,
Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia

¹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang
e-mail: ^{1*}dosen02300@unpam.ac.id, ²dosen02149@unpam.ac.id,
³dosen00304@unpam.ac.id

Abstrak– Saat ini teknologi menjadi salah satu dasar dalam membangun serta mendorong peserta didik untuk mengatasi persaingan dalam mengembangkan diri agar tidak tertinggal oleh teknologi. Dalam hal ini kita akan menjangkau siswa sebanyak mungkin demi menghasilkan output yang bermutu dan siap pakai. Salah satu cara untuk menjaga serta memelihara kelangsungan hidup Pendidikan adalah menjaga hubungan atau relasi yang baik dengan pelanggan. Dari hasil pengamatan, mempertahankan pelanggan yang sudah ada jauh lebih mudah dibandingkan dengan mendapatkan pelanggan baru. Dengan tingginya persaingan usaha yang ada akan sangat diperlukan langkah-langkah strategis untuk menghadapinya. Pelanggan yang sudah ada perlu dipertahankan dan ditingkatkan pelayanannya karena mereka merupakan salah satu tenaga pemasaran ke pihak luar jika kelak lulus dalam hal ini siswa maka dengan sendirinya pelanggan baru diusahakan bisa menjadi pelanggan tetap, dengan membina relasi kepelanggan salah satu cara adalah dengan meningkatkan sumber daya manusia atau tenaga pendidik dan tenaga kependidikan yang terdapat dalam sekolah. Meningkatnya kebutuhan jasa layanan Pendidikan sekarang ini menimbulkan persaingan yang ketat di antara penyedia jasa layanan pendidikan, salah satunya adalah dengan memberikan Pelatihan Dasar pembuatan website secara sederhana untuk peserta didik Sekolah SDS AS Salam, SDS As Salam adalah salah satu sekolah yang berlokasi di daerah Kedaung Pamulang yang mendidik anak2 SD, SMP, SMA dan SMK, agar dapat bersaing dengan sekolah lainnya, maka sangat penting. Kehadiran pelatihan ini untuk meningkatkan mutu tenaga pengajar ini adalah salah satu cara untuk mengembangkan wawasan dari tenaga pendidik dan kependidikan dengan cepat dan tepat. Pelatihan ini adalah untuk mendapatkan inti dari konsep dalam mendukung pembelajaran dalam kerangka aplikasi notepad. Dengan pelatihan diharapkan mampu untuk membuat pembelajaran menjadi menarik karena berbasis animasi. Pengabdian yang dilaksanakan oleh Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang dengan judul “PELATIHAN DASAR PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN HTML UNTUK PESERTA DIDIK SEKOLAH SDS AS SALAM – PAMULANG” dengan tahapan awal adalah memastikan aplikasi yang akan dilaksanakan oleh tim dosen dari Teknik Informatika Universitas Pamulang yang melaksanakan pengabdian pada SDS As Salam, tahapan berikutnya dengan mengadakan pelatihan dengan Notepad peserta didik SDS As Salam khususnya dalam pengelolaan aplikasi html yang akan dibuat. Tim pemateri secara teori akan mempresentasikan materi pelatihan terhadap siswa sebagai objek atau pendengar dan pelaksana. Kemudian setelah sesi teori akan dilanjutkan dengan sesi praktek.

Kata Kunci: Notepad, HTML, Guru dan staff, SDS AS Salam

Abstract– Currently, technology is one of the foundations in building and encouraging students to overcome competition in developing themselves so as not to be left behind by technology. In this case, we will recruit as many students as possible in order to produce quality and ready-to-use output. One way to maintain and preserve the sustainability of education is to maintain good relationships or relations with customers. From the results of observations, maintaining existing customers is much easier than getting new customers. with the high level of business competition that exists, strategic steps will be needed to deal with it. Existing customers need to be maintained and their services improved because they are one of the marketing forces to external parties if they graduate in this case students, then new customers are automatically attempted to become regular customers, by fostering customer relations, one way is to improve human resources or educators and education personnel in schools. The increasing need for educational services today has created tight competition among educational service providers, one of which is by providing Basic Training on making a simple website for students of SDS AS Salam School, SDS As Salam is one of the schools located in the Kedaung Pamulang area that educates elementary, middle, high and vocational school children, in order to compete

with other schools, it is very important. The presence of this training to improve the quality of teaching staff is one way to develop insights from educators and education staff quickly and accurately. This training is to get the core of the concept in supporting learning within the framework of the notepad application. With training, it is expected to be able to make learning interesting because it is animation-based. Community service carried out by the Faculty of Engineering, Informatics Engineering Study Program, Pamulang University with the title "BASIC TRAINING IN WEBSITE CREATION USING HTML FOR STUDENTS OF SDS AS SALAM SCHOOL - PAMULANG" with the initial stage being to ensure the application that will be implemented by the team of lecturers from Informatics Engineering, Pamulang University who are carrying out community service at SDS As Salam, the next stage is to hold training with Notepad for SDS As Salam students, especially in managing the html application that will be created. The team of speakers will theoretically present the training material to students as objects or listeners and implementers. Then after the theory session, it will be continued with a practical session.

Keywords: Notepad, HTML, Teachers and staff, SDS As Salam Pamulang

1. PENDAHULUAN

Pelatihan pembuatan website merupakan suatu pelatihan dengan menggunakan aplikasi notepad yang terkandung dalam Windows didapatkan secara cuma-cuma dan ringan bagi perangkat yang spesifikasi sederhana dan berbasis windows untuk dapat dibagikan serta diajarkan pada SDS As Salam dalam syariat Islam, sebagai bentuk rasa syukur umat Islam terhadap Allah SWT. Kegiatan jadwal pembelajaran di SDS Assalam dilakukan secara tatap muka dari hari senin – kamis dan sabtu yang dimulai dari Pkl. 07.30 – 11.30 dengan pimpinan Ibu Nining Nurlina, S.Pd yang dibantu sejumlah siswa dan tenaga pengajar. SDS As Salam memiliki siswa-siswi yang kelak menjadi generasi penerus bangsa dengan tenaga pengajar serta tenaga kependidikan berbagai macam disiplin ilmu tergerak hati ingin memajukan sekolah sesuai dengan visi dan misi sekolah tersebut serta harapan seluruh guru dan staff semakin memahami teknologi yang semuanya dapat dilaksanakan secara *offline* maupun *online*. Karena nantinya peserta didik yang sudah mahir akan terlibat langsung dalam mempromosikan sekolah berkat *skill* yang mereka miliki salah satunya membuat website sekolah dari yang paling sederhana dan dapat dikembangkan secara perlahan. Saat ini ketersediaan perangkat yang ada di SDS As Salam saat ini masih dalam tahap pengembangan terutama dalam perangkat IT dan dari rasa optimis yang kami miliki selaku Dosen TI Universitas Pamulang yakin dapat membantu mereka dalam mengembangkan ilmu mereka dengan ilmu yang kami dapatkan saat masih kuliah dan diaplikasikan dikampus untuk dapat diimplementasikan pada siswa di sekolah tersebut dan lambat laun menjadi salah satu modul/materi utama mata pelajaran Komputer. Dukungan dari kelengkapan dari pada perangkat komputer walaupun masih sederhana dan dari sisi jumlah belum memadai tapi animo siswa serta dukungan dari pimpinan dari SDS As Salam merupakan salah satu kunci sukses PkM yang kami pegang teguh sehingga keberhasilan tidak kami ragukan berkat kepemimpinan Ibu Nining Nurlina S.Pd. Yang menjadi target kami dalam pelatihan sebagai berikut.

Bapak Faisal Multadzam, S.Pd. Dalam pelatihan nantinya yang menjadi sasaran kami adalah:

1. Peserta didik memahami perangkat pendukung aplikasi notepad
2. Peserta pelatihan dapat membuka dan menutup html dan Css
3. Peserta pelatihan memahami Teknik menggunakan notepad secara Cuma-Cuma dari internet ataupun bagian daripada Windows
4. Peserta diajarkan mengenal lembar kerja atau stage html
5. Peserta memahami toolbox, script/tag dan command dalam lembar kerja
6. Peserta memahami fungsi dan penggunaan command seperti <Html>, <He>, <H1>,
, <P>, , , , <Option>, <Select>, <Collspan>, <Rowspan>
7. Menjelaskan penggunaan tag tersebut dalam mendesain halaman web dan hyperlink
8. Peserta pelatihan memahami manfaat setiap tag
9. Menambah halaman baru untuk topik yang sama yang akan saling terintegrasi
10. Menghapus lembar kerja yang tidak berguna
11. Menjelaskan Teknik dan cara penulisan script

12. Menjelaskan penggunaan logika tunggal *if* dan logika bercabang dengan *if.. then Case..Of... While ..End, For.. to ..Do.*
13. Menambahkan animasi dengan marquee dan slidebar
14. Menuliskan soal dan quiz dalam sebagian halaman kerja
15. Menambahkan script untuk mendapatkan score daripada quiz/latihan

2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan yang digunakan judul “PELATIHAN DASAR PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN HTML UNTUK PESERTA DIDIK SEKOLAH SDS AS SALAM - PAMULANG” yang merupakan serangkaian kegiatan yang dilaksanakan secara sistematis dan terencana. Sedangkan luaran untuk setiap materi pelatihan dapat disajikan dengan tabel sebagai berikut:

Tabel 1. Materi Pelatihan dan Indikator Ketercapaian

No	Materi Pelatihan	Indikator Ketercapaian
1.	Pendampingan instalasi html yang digunakan sebagai aplikasi berdiri sendiri (<i>stand alone</i>)	Peserta dapat mengulangi instalasi secara mandiri.
2.	Pendampingan konfigurasi aplikasi Notepad	Peserta dapat mengetahui dan menjalankan konfigurasi windows dan html
3.	Proses penggunaan aplikasi notepad	Peserta dapat menambah membuat animasi untuk menunjang pengajaran serta dapat menambah dengan video yg menghasilkan mp4
4.	Proses pengelolaan aplikasi flash	Peserta dapat melakukan export presentasi ke bentuk swf dan mp4

- Dalam pelatihan nantinya peserta akan diajarkan pemahaman akan Notepad/Html dari sejarah aplikasi tersebut ada hingga pengembangan / update aplikasi terbaru dan perangkat pendukung agar aplikasi tersebut dapat dijalankan. Lembar kerja notepad, penggunaan toolbox, menu editor dan frame dan timeline yang terdapat pada lembar kerja. Penggunaan command juga merupakan salah satu materi yang terdapat dalam modul. Penulisan script untuk pembuatan soal dan pembuatan aplikasi perhitungan sederhana sebagai pengganti kalkulator juga menjadi target dan harapan kami sebagai pemberi pelatihan dapat dipahami oleh peserta pelatihan. Seluruh modul dan rencana pembelajaran yang akan kami bagikan dapat kelak dibagikan kepada siswa-siswi SDS Assalam sekaligus masuk dalam kurikulum maple Informatika pada sekolah tersebut.
- Tahap Pembuatan Proposal PKM dan Surat à Dilaksanakan 1 Bulan sebelum kegiatan dimulai, pada tahap ini semua anggota kelompok akan membuat Proposal yang terdiri dari 4 Bab Serta membuat surat yang akan diberikan ke pihak Yayasan yang dituju.
- Tahap Persiapan à Dilaksanakan 2 Minggu sebelum kegiatan. Pada tahap ini semua anggota kelompok akan menyiapkan perlengkapan seperti konsumsi, banner dan media presentasi seperti PPT sebagai panduan Materi yang akan dijelaskan.
- Tahap Menetapkan Waktu à Dilaksanakan 1 Minggu sebelum kegiatan, Tim pelaksana berkomunikasi dengan pihak Yayasan untuk menggelar kegiatan PKM.
- Tahap Pelaksanaan PKM à Tahap ini dilaksanakan setelah mendapat perizinan dari pihak Yayasan, dan dilanjutkan dengan mensosialisasi pengetahuan dari anggota kelompok kami ke sasaran yang akan dituju nantinya.
- Tahap Evaluasi PKM à Pada tahap ini adalah tahap pemantauan kegiatan yang berlangsung, dengan tujuan untuk memberikan sedikit gambaran kepada tim pelaksana tentang berhasil atau tidaknya kegiatan yang sudah dilakukan. Setelah semua anggota kelompok memberikan sosialisasi kepada sasaran.
- Tahap Laporan Akhir à Tahap ini adalah tahap untuk penyusunan laporan akhir kegiatan dan terbit dalam jurnal nasional ber ISSN

Dalam pelaksanaan PkM ini dilakukan tatap muka dengan peserta melalui metode ceramah, demonstrasi, tanya-jawab dan diskusi. Metode ceramah yaitu penyampaian informasi secara lisan kepada para peserta. Manfaat pengabdian kepada masyarakat ini akan memberikan fasilitas kepada SDS As Salam dalam menciptakan dinamika belajar lebih interaktif sehingga guru dan staff diharapkan menjadi lebih dapat meningkatkan mutu diri sendiri serta menciptakan kreatifitas mengajar yang lebih berkesinambungan. Serta dengan menggunakan media aplikasi macromedia flash ini hubungan antara guru dan karyawan SDS As Salam, diharapkan menjadi lebih erat karena mudahnya membuat media pembelajaran lebih animatif serta tidak membosankan dalam pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar.

Tanya-jawab yaitu interaksi antara pengaju pertanyaan dengan yang memberikan jawaban. Diskusi yaitu memperoleh pemahaman bersama secara teliti dan jelas.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 HASIL

Setelah diselenggarakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Sekolah SDS As Salam Pamulang Tangerang Selatan pada tema pembuatan WEB dengan menuliskan berbagai script pada html, dapat ditarik kesimpulan bahwa kegiatan ini telah berjalan dengan baik, ini dapat dilihat pada peserta yang hadir, yang dipilihkan langsung oleh kepala sekolah untuk mengikuti kegiatan ini. Para peserta diharapkan mampu untuk membagikan ilmu yang sudah didapat kepada guru-guru lainnya. Kegiatan ini juga mendapat apresiasi oleh guru-guru karena mereka terinspirasi untuk membuat raport menggunakan excel, dikarenakan belum adanya fasilitas lain untuk menunjang penyimpanan data secara local di sekolah.

Kegiatan ini dapat mempererat hubungan yang sudah terjalin baik antara UNPAM dan Sekolah SDS As Salam Pamulang serta berharap dapat mengarahkan anak didik, staff dan gurunya untuk menimba ilmu di UNPAM nantinya, sebagaimana kita ketahui ada beberapa staff dan guru yang berasal dari lulusan UNPAM.

Tabel 2. Susunan Acara Kegiatan

PUKUL	ACARA	KETERANGAN
08.00 – 08.30 WIB	Registrasi Ulang Peserta	Bagian Registrasi
08.30 – 08.45 WIB	Pembagian Air Mineral	Seksi Konsumsi
08.45 – 09.00 WIB	Opening Speech/ Sponsorship	Seksi Acara/MC
09.00 – selesai	Pelatihan	Penyampaian materi
	Doa penutup	

Berikut ini dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SDS AS SALAM Pamulang, Tangerang selatan:



Gambar 1. Dokumentasi 1 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 2. Dokumentasi 2 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



3.2 PEMBAHASAN

Pada sesi awal kelas pelatihan kegiatan pengabdian kepada masyarakat diberikan soal *pre test* tentang html dan notepad. Untuk mengetahui sejauh mana pemahaman peserta terhadap materi yang akan diberikan. Sesi berikutnya dilakukan pelatihan dan demo peserta dapat memahami alur kerja aplikasi notepad dengan html. Sesi terakhir dilakukan *post test* untuk mengetahui penyerapan materi oleh peserta setelah mengikuti pelatihan.

4. KESIMPULAN

Setelah diselenggarakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMK Muhammadiyah Parakan pada tema pelatihan simulasi perakita komputer menggunakan Cisco IT Essenstials Virtual, Desktop, dapat ditarik kesimpulan bahwa kegiatan ini telah berjalan dengan baik, ini dapat dilihat pada peserta yang hadir, yang dipilhkan langsung oleh kepala sekolah untuk mengikuti kegiatan ini. Para peserta diharapkan mampu untuk membagikan ilmu yang sudah didapat saat pelatihan terhadap siswa lainya. Kegiatan ini juga mendapat apresiasi oleh siswa-siswi karena mereka terinspirasi untuk merakit komputer dan instalasi perangkat lunak dalam menunjang penanganan masalah perakitan perangkat di sekolah.

Adapun saran perbaikan untuk kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Waktu yang diperlukan untuk menyampaikan materi dibuat beberapa tahapan sehingga tujuan dari pembuatan WEB dapat tercapai.
2. Perlunya hardcopy dari materi yang disampaikan.
3. Perlunya pendampingan setelah kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dengan harapan apa yang telah disampaikan menjadi manfaat bagi msyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Kusrianto,. Panduan Lengkap Memakai Notepad/HtmlProfessional 8, di akses dari laman media: (<http://www.bukabuku.com/browses/product/9789792087253>)
- Ahmad Muardian, Belajar HTML #07: Cara Membuat Link untuk Menghubungkan Halaman Web, diakses dari laman media: <https://www.petanikode.com/html-link/>
- Tutorial Notepad/Htmlprofessional 8 untuk pemula, diakses dari laman media : (<https://www.academia.edu/35828741>)
- Rudi Hartono, Belajar HTML Part 3 : Cara Membuat Form HTML diakses dari laman media :<https://www.rumahweb.com/journal/belajar-html-part-3>
- Siabang Panton, Create a Form With HTML using Notepad ++ || Membuat Form Dengan HTML dengan menggunakan Notepad+ diakses dari laman media : <https://steemit.com/utopian-io/@siabangpanton14/create-a-form-with-html-using-notepad-or-or-membuat-form-dengan-html-dengan-menggunakan-notepad>
- Bud E. Smith, Cara Membuat Tautan Halaman Web Eksternal di Notepad, diakses dari laman media: https://www.dummies-com.translate.goog/article/technology/programming-web-design/general-programming-web-design/how-to-create-external-web-page-links-in-notepad-193028/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc&_x_tr_hist=true
- Asima Rohana Sinaga, Pelatihan pembuatan hypertext markup language (html) dan internet blog bagi anak-anak panti asuhan elim pematang siantar, diakses dari halaman: <https://jurnal.uhnp.ac.id/jp2ns-uhnp/index>
- Adib Aulia Permana, Pembuatan Web Katalog E-Commerce Toko Kemeja Wanita Menggunakan notepad++, diakses dari halaman: <https://prodistik.mansidoarjo.sch.id/wp-content/uploads/2020/07/prodistik.pdf>
- Anggit TS, Notepad: Pengertian, Fungsi dan Cara Menggunakannya, diakses dari halaman: <https://www.rumahweb.com/journal/notepad-adalah/>
- Wikihow dan team, Cara menggunakan notepad++, diambil dari halaman: <https://id.wikihow.com/Menggunakan-Notepad%2B%2B>