

**PELATIHAN PEMBUATAN DAN PENGELOLAAN WEBSITE
PADA YAYASAN ASIMA DEWANTARA SYALENDRA**

**Sonasa Rinusantoro, S.Kom., M.A.^{1*}, Nana Hermansyah, S.T., M.M.S.I.², Sutriyono, S.Kom.,
M.Kom.³**

^{1,2,3} Universitas Pamulang

*E-mail: dosen02289@unpam.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini berkembang dengan cepat hampir sebagian besar dari kegiatan manusia memanfaatkan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi memunculkan berbagai jenis kegiatan yang berbasis pada teknologi informasi, seperti *e-government*, *e-bisnis*, *e-education* dan sebagainya. Perkembangan teknologi informasi dalam bidang pendidikan dapat dilihat dari banyaknya sekolah-sekolah yang mengharuskan Yayasan untuk mendukung sekolah agar dapat memiliki jaringan *internet*. Banyak sekolah berlomba-lomba memasang jaringan *internet* untuk dapat menikmati kemudahan mendapatkan informasi melalui *internet*. Saat ini Sekolah Islam Al-Huda dari SD, SMP dan SMK telah dapat menggunakan *Internet* pada lingkungan Sekolah namun pemanfaatan jaringan *Internet* ini masih belum maksimal. Kemampuan guru-guru dalam menggunakan dan memanfaatkan teknologi *internet* masih tergolong rendah. Hal ini dilihat dari belum adanya *website* Sekolah Islam Al-Huda dari SD, SMP dan SMK. Oleh karena itu maka dalam kegiatan pengabdian ini dilakukan pelatihan kepada staf *IT* dan guru-guru Sekolah Islam Al-Huda untuk dapat membuat *website* dan mengelolanya dengan baik sebagai media pendukung proses belajar mengajar, promosi dan informasi. Dan kedepan dengan pelatihan ini juga diharapkan staf *IT* dan guru-guru yang mengikuti pelatihan dapat membuat suatu *website* baru sebagai *Website* Sekolah. Staf *IT* dan Guru, sebagai admin dan fasilitator, diharapkan mempunyai model pembelajaran baru yang menarik, kreatif dan mudah dipahami dalam proses belajar mengajar. Salah satu model pembelajaran yang dapat dibuat oleh guru agar menarik minat siswa dalam belajar adalah *website* sekolah.

Kata kunci: Website, Wordpress, Asima Dewantara Syalendra

ABSTRACT

The development of Information Technology is currently growing rapidly, almost most of human activities utilize information technology. The development of information technology gives rise to various types of activities based on information technology, such as e-government, e-business, e-education and so on. The development of information technology in the field of education can be seen from the number of schools that require the Foundation to support schools in order to have an internet network. Many schools are competing to install an internet network to be able to enjoy the convenience of getting information via the internet. Currently Al-Huda Islamic School from SD, SMP and SMK has been able to use the Internet in the school environment but the utilization of the Internet network is still not optimal. The ability of teachers to use and utilize internet technology is still relatively low. This can be seen from the absence of the Al-Huda Islamic School website from elementary, junior high and vocational schools. Therefore, in this service activity, training was carried out for IT staff and Al-Huda Islamic School teachers to be able to create a website and manage it properly as a media to support the teaching and learning process, promotion and information. And in the future with this training, it is also expected that IT staff and teachers who take part in the training can create a new website as a School Website. IT staff and teachers, as admins and facilitators, are expected to have new learning models that are interesting, creative and easy to understand in the teaching and learning process. One of the learning models that can be made by teachers to attract students' interest in learning is the school website.

Keywords: Website, Wordpress, Asima Dewantara Syalendra

PENDAHULUAN

Urgensi permasalahan yang melatarbelakangi kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu: Teknologi informasi yang sudah banyak tersedia di sekolah-sekolah belum dimanfaatkan secara maksimal sebagai media pendukung proses belajar mengajar, kemampuan guru yang masih minim dalam memanfaatkan teknologi informasi sebagai media pendukung proses belajar mengajar, *Web blog* merupakan media yang sedang populer di kalangan generasi muda dan mempunyai fasilitas-fasilitas yang dapat dimanfaatkan sebagai media pendukung proses belajar mengajar, tuntutan perkembangan zaman yang sudah semakin maju dalam teknologi informasi.

Tujuan pengabdian kepada masyarakat adalah memberikan keterampilan dan kemampuan membuat dan mengelola *website* sebagai media pendukung proses belajar mengajar dan teknologi informasi dalam hal ini jaringan *Internet* yang tersedia di sekolah-sekolah dapat dimanfaatkan secara maksimal sebagai media untuk mendukung proses belajar mengajar.

Manfaat dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini yaitu sebagai berikut : Bagi masyarakat sasaran Meningkatkan kemampuan guru dalam memanfaatkan teknologi informasi untuk membuat dan mengelola *website* guru dan *website* sekolah. Bagi Pelaksana Dapat mengimplementasikan kurikulum Pendidikan Informatika secara khusus mata kuliah *Internet* dan Pemrograman *Web*.

METODE

Dilihat dari belum adanya *website* Sekolah Islam Al-Huda dari SD, SMP dan SMK. Oleh karena itu maka dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pelatihan kepada staf *IT* dan guru-guru Sekolah Islam Al-Huda untuk dapat membuat *website* dan mengelolanya dengan baik sebagai media pendukung proses belajar mengajar, promosi dan informasi.

Adapun bentuk dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini berupa pelatihan. Sebelum praktek pembuatan *website* dilakukan diberikan pemaparan materi kepada guru-guru Sekolah Islam Al-Huda SD, SMP dan SMK tentang dasar-dasar *Internet* dan *Website*. Kegiatan kemudian dilanjutkan dengan praktek membuat *website* secara online. Dengan melakukan pendaftaran pada satu *Web Hosting* yaitu *IDHostinger* misalkan domainnya adalah *yads.or.id*. Dengan ini guru akan mendapat satu *domain website*. Setelah proses *registrasi Hosting* dan *Domain* selesai dan diaktifkan oleh *Web Hosting IDHostinger* maka selanjutnya dilakukan pemasangan (*install*) *Wordpress*. Kegiatan dilanjutkan dengan pengelolaan *website*, yaitu dengan memanfaatkan *wordpress* sebagai *website* yayasan.

Guru-guru dilatih mempostingkan bahan ajar, berita kegiatan sekolah yang telah dilakukan, menunggah foto guru, foto kegiatan sekolah dan foto-foto lainnya. Guru-guru dilatih saling <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/kommas>

memberikan komentar pada *website* rekan guru. Guru-guru dilatih untuk mengkostumisasi *website* yayasan, dengan mengunggah foto sampul *web*, dan mengatur menu-menu dan halaman-halaman *pad website* masing-masing.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan selama 2 hari. Hari pertama yaitu persiapan *Hosting dan Domain* untuk *Website* Yayasan dan hari selanjutnya yaitu pembuatan dan pengelolaan *Website* Yayasan. Dan kegiatan ini dimulai pada tanggal 23 juli 2022.

Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dilaksanakan di *Laboratorium* Komputer Sekolah Islam Al-Huda yang di ikuti oleh peserta kegiatan dari awal sampai dengan akhir. Adapun peserta yang mengikuti kegiatan ini adalah guru-guru Sekolah Islam Al-Huda SD, SMP dan SMK yang telah memiliki kemampuan dasar menggunakan komputer dan *internet*.

Dengan ini, guru dapat menggunakan beberapa metode untuk media pembelajaran bagi anak didiknya yaitu metode pertama, *website* sebagai pusat pembelajaran. Guru dapat menuliskan materi belajar, tugas, maupun bahan diskusi pada *webnya*, kemudian para siswa dapat berdiskusi dan belajar bersama-sama di *website* tersebut. Metode kedua, guru dapat memberi *referensi* situs-situs *internet* yang sesuai dengan materi yang diberikan atau situs-situs lain yang bermanfaat untuk memperluas wawasan global murid-muridnya. Dan metode ketiga yaitu guru dapat membuat suatu komunitas *website* dan menjadikan satu *website* baru sebagai *website* Sekolah. Guru dapat membuat satu *website* tersendiri dan mengelolanya sebagai *website* Sekolah.

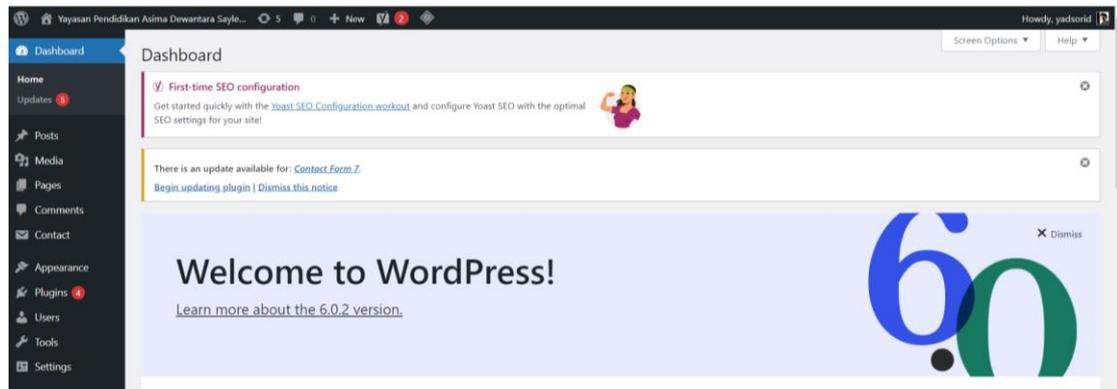
HASIL

Hasil kegiatan ini berupa *website* Yayasan dengan alamat di situs <https://yads.or.id>. *Website* dikembangkan menggunakan CMS Wordpress 6.0.2. *Website* ini memiliki menu home, profil, galeri, berita, satuan Pendidikan, kontak dan ppdb. Berikut tampilan *website* Yayasan tersebut.



Gambar 1. Halaman Beranda Website YADS

Terdapat halaman admin untuk mengelola website Yayasan tersebut alamat situs nya adalah sebagai berikut: <http://www.yads.or.id/wp-admin/>. Halaman admin Wordpress terdapat menu updates yang digunakan untuk melihat versi wordpress, *reinstall* versi Wordpress terbaru, *update plugins*, dan *update themes*. Menu Posts digunakan untuk mengirimkan berita atau artikel ke website Wordpress. Menu Media digunakan untuk menambah dan melihat gambar-gambar ke dalam Wordpress. Menu page digunakan untuk menambah halaman baru ke dalam website Wordpress. Halaman comments digunakan untuk mengelola komentar pada sebuah website. Halaman contact digunakan untuk mengelola halaman kontak sebuah website. Menu Appearance digunakan untuk mengelola tampilan antar muka website. Menu plugin digunakan untuk mengelola plugin yang terinstall di sebuah website. Menu users digunakan untuk mengelola pengguna sebuah website. Menu tools digunakan untuk mengelola import dan export posts, page, contact form, media. Tools juga dapat memonitoring status sebuah situs yang baik. Tools juga dapat digunakan untuk export dan menghapus personal data. Menu Settings digunakan untuk mengelola konfigurasi sebuah situs. Menu SEO digunakan untuk mengelola optimasi pencarian mesin pencari seperti google. Menu litespeed cache digunakan untuk mengelola manajemen memori dalam sebuah situs. Baik image optimization, page optimization, CDN bandwidth, low quality image placeholder, page load time, pagespeed score.



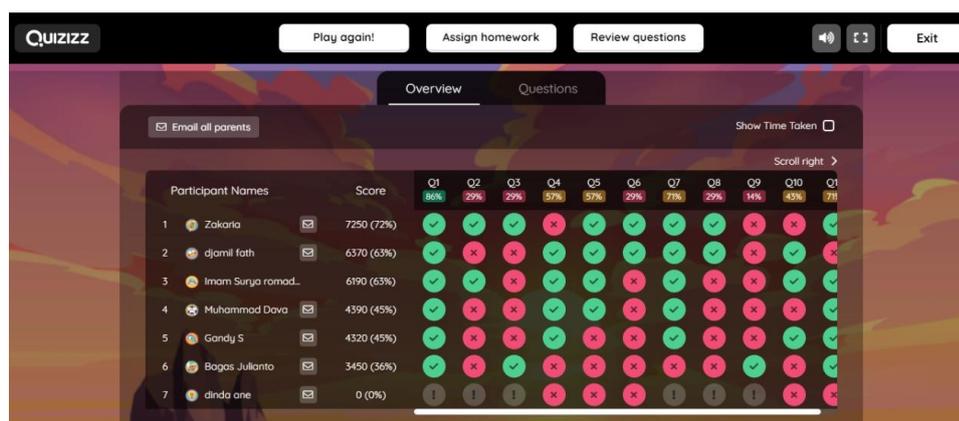
Gambar 2. Halaman Admin Wordpress

PEMBAHASAN

Pembahasan sebelum dilakukan kegiatan pengabdian masyarakat para peserta dilakukan pre-test menggunakan situs quizizz.com. Link pre-test di alamat <https://quizizz.com/join?gc=107797> dengan hasil skor tertinggi 7650, skor terendah 0, dan skor rata-rata 4007 dari 10 peserta. Setelah dilakukan kegiatan pengabdian ke masyarakat dengan diberikan informasi tentang website, wordpress dan manajemen pengelolaan website wordpress. Di akhir kegiatan peserta pengabdian dilakukan post-test dengan soal yang sama dengan pre-test hasil yang didapat yaitu nilai tertinggi 7250, nilai terendah 0, dan nilai rata-rata 4567,14. Dari hasil pre-test terdapat kenaikan nilai rata-rata sebesar 560,14 naik 6,53 persen.

Participant Names	Score	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
1. Zakaria	7650 (81%)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
2. Pandu Pratama	5470 (54%)	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
3. Imam Surya ramad...	4970 (54%)	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
4. aldo bagus setia...	4350 (54%)	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
5. djamil fath	4120 (45%)	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
6. disttija ozikra	3870 (45%)	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
7. Bagas Julianto	3280 (36%)	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
8. Gandy S	3260 (36%)	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
9. Raynand sakti pr...	3100 (36%)	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗
10. dinda ane	0 (0%)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
10. Muhammad Dava	0 (0%)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Gambar 3. Hasil Pre-Test Quizizz



The screenshot shows a Quizizz interface with a table of post-test results. The table has columns for Participant Names, Score, and 11 questions (Q1-Q11). Each cell in the question columns contains a green checkmark for correct answers and a red 'X' for incorrect answers. The scores are listed in the Score column, along with the percentage of correct answers in parentheses.

Participant Names	Score	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
1. Zakaria	7250 (72%)	86%	29%	29%	57%	57%	29%	71%	29%	14%	43%	71%
2. djamil fath	6370 (63%)	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
3. Imam Surjo romad...	6190 (63%)	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
4. Muhammad Dava	4390 (45%)	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
5. Gandy S	4320 (45%)	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
6. Bagas Julianto	3450 (36%)	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
7. dinda one	0 (0%)	!	!	!	✗	✗	✗	✗	!	!	✗	✗

Gambar 4. Hasil Post-Test

SIMPULAN

Kesimpulan kegiatan pengabdian masyarakat CMS Wordpress dapat digunakan untuk membuat website Yayasan Pendidikan Asima Dewantara Saylendra. Staf Yayasan baik guru, kepala sekolah, dan staf admin dapat mengelola website menggunakan Wordpress. Materi kegiatan pengabdian masyarakat dapat diterima dengan baik dengan naiknya nilai skor post test. Saran dari kegiatan pengabdian masyarakat ini perlu adanya staf khusus yang mengelola website ini agar selalu mutakhir isinya. Perlunya kegiatan pengabdian masyarakat yang lebih lama perihal menu-menu pengelolaan CMS Wordpress.

DAFTAR PUSTAKA

- Purwadi H Daniel.(2008). Mengenal Internet Jaringan Informasi Dunia. Jakarta. Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- Mahnun, N. (2012). Media Pembelajaran (Kajian terhadap Langkah-langkah Pemilihan Media dan Implementasinya dalam Pembelajaran). *Pemikiran Islam*, 37(1), 27-35.
- Sulasmianti, N. (2018). Pemanfaatan Blog sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Teknodik*, 143-158.
- Supriansyah, Haris. (2006). 30 Menit Menjadi Webmaster. Bandung : OASE
- Suryana Ona dan MataMaya Studio. (2008). Membangun Blog Wordpress. Jakarta. Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- Wahyudi, N. (2014). Pemanfaatan Blog sebagai Media Pembelajaran Interaktif. *Jurnal Studi Islam: Pancawahana*, 9(1), 85-94.

