

PENINGKATAN KAPABILITAS GURU DAN KARYAWAN SMAN 7 SURAKARTA DALAM MANAJEMEN KONTEN *WEBSITE OPEN SOURCE*

Aisyah Mutia Dawis¹⁾, Ita Permatahati²⁾, Fajriya Ernawati³⁾
Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas ‘Aisyiyah Surakarta
E-mail: ¹aisyahmd@aiska-university.ac.id

ABSTRACT

Over time, Information Technology has become more advanced and has made the public to be literate towards technology, especially educational staff who must continue to provide knowledge to their students. Blog or weblog is a term used to describe a development of a personal website that makes it easy for users to display personal information on the Internet in an easy way. However, not all employees and teachers at the school are able to manage content from the website, one of which is SMAN 7 Surakarta. This is due to the lack of counseling in managing the content of this website. From the description above, we are interested in doing community service entitled “Improving the Capabilities of Teachers and Employees of SMAN 7 Surakarta in Open Source Website Content Management.”

Keywords: *Capacity Building; Teachers; Employees; Website; Open Source*

PENDAHULUAN

Awal tahun 2020 menjadi tahun yang mengejutkan bagi semua negara di dunia. Berawal dari sebuah pasar hewan yang berada di kota Wuhan tepatnya di Provinsi Hubei, Cina, muncul suatu penyakit yang gejalanya mirip dengan gejala flu (Rothan, et all 2020). Virus ini berasal dari hewan kelelawar yang dikonsumsi oleh manusia dan kasus pertama yang terdeteksi adalah diagnosa pneumonia yang tidak biasa dengan masa penularannya yang berlangsung sangat cepat. Covid 19 dapat menular dari manusia ke manusia (WHO, 2020 dalam Susilo A, et al, 2020).

Penyebaran ini melalui percikan (*droplet*) dari saluran pernapasan yang sering dihasilkan

saat batuk atau bersin. Jarak jangkauan *droplet* biasanya hingga 1 meter. Waktu dari paparan virus hingga timbulnya gejala klinis antara 1-14 hari dengan rata-rata 5 hari (Kemkes, RI, 2020).

Seiring berjalannya waktu, Teknologi Informasi menjadi lebih maju dan membuat khalayak masyarakat untuk melek terhadap teknologi terutama para tenaga kependidikan yang harus terus memberikan ilmunya kepada para siswa/mahasiswanya. Hal ini membuat Sekolah–sekolah berlomba–lomba untuk memakai internet sebagai kegiatan pengganti tatap muka maupun sebagai promosi sekolah, menurut Prayudi (2006:102) memberikan peluang tambahan untuk memperbaiki citra dan reputasi perusahaan atau organisasi.

Dengan perkembangan tersebut, menuntut pihak-pihak manajemen organisasi lebih bertanggung jawab serta responsif terhadap kebutuhan publik.

Blog atau *weblog* merupakan istilah yang digunakan untuk menggambarkan suatu perkembangan dari suatu *Website Personal* yang memudahkan pengguna dalam menampilkan informasi secara pribadi di Internet dengan cara yang mudah. Namun tidak semua karyawan dan gurunya di sekolah mampu mengelola konten dari *website*, salah satunya adalah SMAN 7 Surakarta. Hal ini disebabkan karena kurangnya penyuluhan dalam mengelola konten *website* ini.

Dari uraian di atas kami tertarik untuk melakukan pengabdian masyarakat yang berjudul “Peningkatan Kapabilitas Guru dan Karyawan SMAN 7 Surakarta Dalam Manajemen Konten *Website Open Source*”.

MASALAH, TARGET DAN LUARAN

Pelaksanaan pelatihan dilakukan dengan mengikuti protokol kesehatan 3M (Memakai Masker, Menjaga Jarak Aman, dan Mencuci Tangan) sesuai anjuran pemerintah dalam memutus mata rantai penyebaran Covid-19 sehingga guru dan karyawan yang mengikuti kegiatan pelatihan diharapkan dapat melakukan pelatihan dengan hidup sehat dan bersih sesuai anjuran pemerintah dalam memutus mata rantai penyebaran Covid-19. Kegiatan ini ditujukan bagi Guru dan Karyawan SMAN 7 Surakarta dengan jumlah peserta \pm 15 orang.

Dengan memberikan pelatihan manajemen pengelolaan konten *website* menggunakan *wordpress* ini guna meningkatkan kapabilitas guru dan karyawan SMAN 7 Surakarta dalam bidang teknologi informasi. Setiap peserta pelatihan akan mendapatkan modul pelatihan yang akan berguna saat pelatihan maupun di luar pelatihan. Adapun target yang diinginkan dari pengabdian ini adalah terbentuknya peningkatan kapabilitas yang dimiliki oleh Guru dan Karyawan SMAN 7 Surakarta mengenai manajemen konten *website open source*.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 19 Mei 2021 bertempat di Laboratorium SMAN 7 Surakarta yang berada di Jl. Mr. Muh. Yamin 79 Kelurahan Tipes Kecamatan Serengan Surakarta, Jawa Tengah.



Gambar 1. Suasana sekolah SMAN 7 Surakarta

Kegiatan pelatihan ini dilakukan di Laboratorium komputer SMAN 7 Surakarta dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan yaitu hidup sehat dan bersih sesuai

anjuan pemerintah dalam memutus mata rantai penyebaran Covid-19. Peserta yang mengikuti kegiatan ini merupakan beberapa Guru dan Karyawan dari SMAN 7 Surakarta dengan jumlah peserta \pm 15 orang, beberapa di antaranya ada seorang karyawan yang merupakan admin dari *website* SMAN 7 Surakarta.



Gambar 2. Pembukaan Materi



Gambar 3. Penyampaian materi pertama

Karena saat ini masih dalam masa pandemi Covid-19, maka kami tetap melakukan kegiatan secara luring sesuai protokol kesehatan yaitu dengan memperhatikan jarak, cuci tangan, memakai masker, memperhatikan etika batuk dan bersin serta memperhatikan sirkulasi udara di dalam

Laboratorium saat kegiatan. Selain itu kami membagikan modul pelatihan, masker dan *handsanitizer* kepada setiap peserta pelatihan manajemen konten *website open source*.



Gambar 4. Peserta menyimak materi yang diberikan



Gambar 5. Peserta menyimak materi kedua

HASIL PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan di SMAN 7 Surakarta pada tanggal 19 Mei 2021. Aktivitas pelatihan manajemen konten *open source*, dengan utamanya *wordpress* untuk peserta guru dan karyawan SMAN 7 Surakarta.

Pelatihan ini diukur kemampuan peserta melalui masing-masing *posttest* yang diberikan untuk masing-masing bahasan. Terdapat dua pokok bahasan pada pelatihan ini, yaitu macam-macam *website open source* dan pengembangan *website* menggunakan *wordpress*. *Test* dilakukan langsung dengan cara praktek di tempat dan diawasi oleh pelatih. Berdasarkan hasil *test* tersebut diketahui bahwa terdapat peningkatan pengetahuan para peserta. Hal ini dilihat dari rata-rata hasil praktik dilakukan dengan baik dan benar. Serta dibuktikan dengan semua peserta mampu membuat *website open source* menggunakan *wordpress*.



Gambar 6. Sesi foto Bersama peserta

Seluruh peserta telah melihat simulasi bagaimana membuat *website open source* menggunakan *wordpress*. Peserta mengatakan terkesan dan mampu untuk membuat *website* sendiri serta melakukan pengembangan *website* berbasis *open source* ini. Luaran dari pengabdian yang sudah dilakukan adalah jurnal pengabdian kepada masyarakat bagi pelatih serta *website* berbasis *open source* menggunakan *wordpress* bagi peserta.

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Para peserta pengabdian sudah dapat memahami manajemen konten *website open source*.
2. Para peserta pengabdian sudah dapat membuat *website* menggunakan *wordpress*.

B. SARAN

Saran yang dapat disampaikan adalah:

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam peningkatan kapabilitas Guru dan Karyawan SMAN 7 Surakarta yang telah dinyatakan berhasil, maka diharapkan informasi yang telah didapatkan saat pelatihan dan pendampingan dapat diterapkan kepada masyarakat sekitar bahkan dapat digunakan sebagai bahan pelatihan kepada para siswa di sekolah SMAN 7 Surakarta.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim mengucapkan terima kasih kepada pihak sekolah SMAN 7 Surakarta atas perkenannya. Tim juga mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas ‘Aisyiyah Surakarta atas motivasi dan dukungan dana pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

REFERENSI

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Info Infeksi Emerging Kementerian Kesehatan RI [Internet]. 2020 [updated 2020 March 30; cited 2020 March 31]. Available from: <https://infeksiemerging.kemkes.go.id/>.
- Prayudi. 2006. *Penulisan Naskah Public Relations*. Andi. Jogjakarta.
- Prelovac, V. (2009). *WordPress Plugin Development: Beginners Guide*. UK: Packt Publishing ltd.
- Rothan HA, Byrareddy SN. The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *J Autoimmun*. 2020; published online March 3. DOI: 10.1016/j.jaut.2020.102433.
- Susilo, A, et al. 2020. Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. Jakarta. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* | Vol. 7, No. 1 | Maret 2020|
- Tauhid, A. (2013). *Mudah & Praktis Membuat Website Berbasis CMS. Gratis!*. Diambil dari <https://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2013/05/tauhid-membuat-website-dengan-mudah.pdf>.
- Williams, B., Damstra, D., Stern, H. (2015). *Professional WordPress: Design and Development* (3rd Edition). Indianapolis: John Wiley & Sons, Inc.