



Pelatihan Desain Pembuatan Website di PT Abisakti Surya Megakon

Firman Yudianto^a, Teguh Herlambang^b, Septiyan Dias Anggoro^c

^{a,b,c} Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Firman_yudianto@unusa.ac.id

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat cepat dan pesat saat ini menjadi tuntutan dalam dunia usaha teknologi digital untuk selalu menyesuaikan perkembangan teknologi terhadap usaha untuk peningkatan mutu pengembangan usaha. Pada penelitian ini, peneliti akan membuat teknologi informasi website pengelolaan usaha. Hal ini dikarenakan bahwa kinerja sistem yang ada di PT Abisakti Surya Megakon saat ini masih berjalan lambat dan menggunakan pengenalan usaha secara manual, sehingga diperlukan pelatihan dalam pembuatan website. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah pendekatan metode SDLC (System Development Life Cycle), metode ini merupakan metode dasar dalam pembuatan sistem informasi yang dimulai dari pemodelan proses bisnisnya, analisa sistem, desain, pembuatan sistem dan pengujian, untuk pemrogramannya menggunakan bahasa PHP dan MySQL dengan framework codeigniter. Hasil dari pelatihan ini akan menghasilkan website di PT Abisakti Surya Megakon.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Peningkatan Mutu, Peningkatan Usaha, SDLC, PHP MySQL

1. Pendahuluan

Pada era globalisasi, setiap lembaga pendidikan dituntut untuk melakukan setiap pekerjaan dengan cepat, ringkas dan jelas. Penggunaan teknologi informasi dalam menunjang sistem informasi membawa pengaruh yang cukup besar terhadap segala aspek pengelolaan suatu bisnis (Dwiningsih, 2017).

Perkembangan teknologi informasi juga berpengaruh pada bidang pendidikan. Perkembangan tersebut dapat dilihat pada satuan-satuan kerja pada tiap-tiap instansi yang sudah terkomputerisasi. Teknologi informasi berbasis website dapat dimanfaatkan untuk mendukung suatu bagian pekerjaan pada sebuah instansi. Pada umumnya teknologi informasi akan berpengaruh positif jika memiliki keamanan yang baik, sehingga dapat mengurangi resiko dalam penyalahgunaan teknologi oleh orang maupun pihak yang tidak bertanggung jawab. Keamanan itu dapat diberikan dengan membatasi akses user untuk mengakses sistem tersebut. (Mujilahwati, 2018).

Saat ini penggunaan teknologi informasi (komputer dan internet) sudah disesuaikan dengan kebutuhannya dalam meningkatkan kinerja admin pada sekolah tertentu. Pengelolaan informasi yang baik membutuhkan suatu sistem yang melibatkan semua pihak dalam suatu instansi pendidikan maupun institusi untuk mengoptimalkan penggunaan sumber daya informasi yang dimilikinya. Keberadaan teknologi informasi

pada saat ini sudah tidak dapat dipisahkan peranannya dalam proses untuk mengerjakan tugas seorang admin. (Dwiningsih, 2017). Pemanfaatan teknologi informasi merupakan sarana penunjang atau pendorong salah satunya yaitu aplikasi berbasis website bagi perusahaan maupun organisasi atau instansi pendidikan untuk mencapai tujuannya. Pemanfaatan teknologi informasi dapat dikatakan berhasil jika dapat meningkatkan kinerja karyawan maupun, yang pada akhirnya akan berdampak pada kinerja suatu perusahaan maupun organisasi (Salamah, 2018).

2. Metode Pelatihan

Metode Pelatihan pembuatan website yaitu membuat website untuk PT.Abisakti Surya Megakon. Minggu pertama sebelum dilakukan pelatihan yaitu mulai dari mengumpulkan data perusahaan, kemudian setelah mengumpulkan data perusahaan kami mencari referensi pembuatan website. Pada minggu kedua kegiatan kami yaitu mengkode website yang kami buat, dan mencari gambar-gambar untuk diletakkan pada website yang kami buat. Pada minggu kedua atau minggu terakhir kami kerja praktik kegiatan kami yaitu mengunggah website PT.Abisakti Surya Megakon yang telah kami buat kedalam internet. Setelah website berhasil diunggah kedalam internet kami menguji coba website tersebut melalui rekan sejawat dengan cara menyuruh rekan sejawat untuk membuka link website PT.Abisakti Surya Megakon yang telah kami bagikan. Setelah kami rasa semua data dan website yang kami buat tidak ada kerusakan, kami langsung menyerahkan website tersebut ke rekanan kerja.

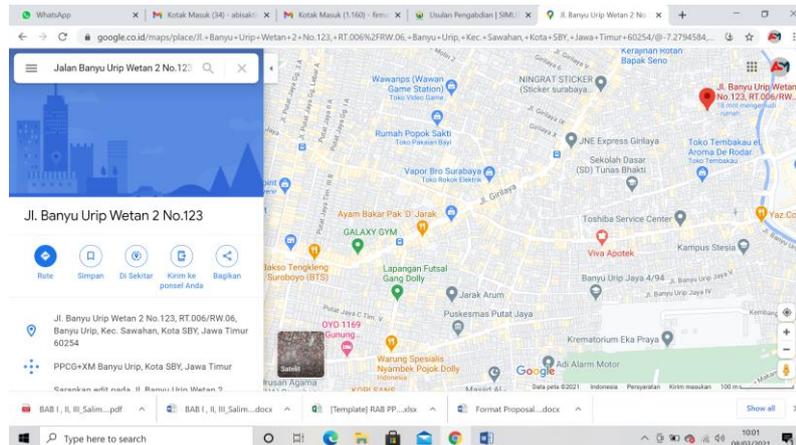
Waktu dan Tempat Pengabdian

Dalam pelatihan ini diperlukan waktu kurang lebih 3 minggu dengan langkah memberikan pelatihan serta menjadikan produk berupa website. Lokasi tempat pelatihan dan kantor PT Abisakti Surya Megakon di Banyu Urip Wetan 2 no 123 Surabaya (Gambar 1)

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka pelatihan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

- a. Menjelaskan dasar pembuatan website.
- b. Pelatihan dan praktek membuat interface atau tampilan website
- c. Mencari gambar untuk website

- d. Mulai mengkoding website
- e. Membeli hosting
- f. Membeli domain
- g. Mempublish website



Gambar 1. Lokasi tempat pelatihan dan kantor PT. Abisakti Surya Megakon.

3. Hasil dan Pembahasan

Pada minggu pertama kami mencari referensi video pembuatan website menggunakan bootstrap di youtube. Channel youtube yang kami jadikan referensi yaitu Framework Indonesia, menurut kami video di channel youtube tersebut adalah tutorial yang paling mudah untuk dipahami, karena menggunakan bahasa Indonesia. Metode pelaksanaan dalam program pengabdian kepada masyarakat dengan tema "Pelatihan Desain pembuatan website di PT Abisakti Surya Megakon" dilakukan melalui beberapa tahap yaitu : (Herlambang, Teguh, and Firman Yudianto, 2018)

a. Survey Kelompok Sasaran

Tahap ini dilakukan untuk mendapatkan informasi tentang lokasi dan permasalahan yang ada di wilayah sasaran.

b. Persiapan Sarana dan Prasarana

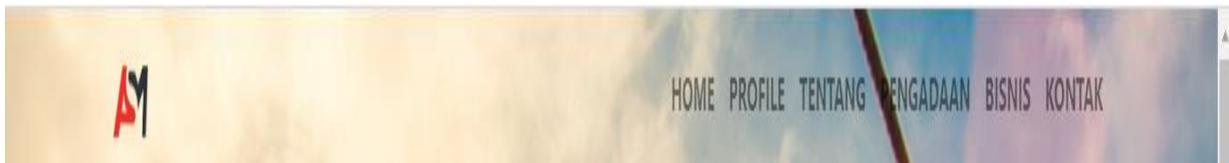
Pada tahap dilakukan persiapan sarana dan prasarana yang akan mendukung kegiatan pengabdian masyarakat. Persiapan tentang tempat yang akan digunakan untuk sosialisasi dan sarana lain yang diperlukan dengan mempertimbangkan tingkat kebutuhan.

c. Pelaksanaan Kegiatan Aksi

Kegiatan utama dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ini adalah memberikan pelatihan desain pembuatan website di PT Abisakti Surya Megakon.

d. Evaluasi

Pada tahap evaluasi, para karyawan memberikan feedback tentang pelatihan yang telah dilakukan. Hal ini penting dilakukan untuk mengetahui tingkat pemahaman dan manfaat bagi guru. Kemudian yang kami lakukan yaitu mempraktikkan apa yang kami pelajari kedalam website yang kami buat. Untuk mengedit web, kami menggunakan software sublime text, lalu kami hubungkan antara sublime dan bootstrap. Kemudian kami membuat bagian pertamanya yaitu navbar yang berisikan logo perusahaan, home, profile, tentang, pengadaan, bisnis, dan kontak. (Gambar 2).



Gambar 2. Navigasi Baris

Kemudian kami melakukan pelatihan dan praktek sampai bagian selanjutnya yaitu home / *Interface* Tampilan, yang berisikan logo perusahaan, dan nama perusahaan. (Gambar 3)



Gambar 3. *Interface* Tampilan

Lalu kami memberikan pelatihan sampai prakteknya dan menghasilkan bagian profile perusahaan yang berisi sejarah, visi dan misi. (Gambar 4)



Gambar 4 . Profil visi misi

Selanjutnya kami memberikan pelatihan dan hasil produk bagian tentang yang berisikan struktur organisasi dan sertifikat perusahaan.(Gambar 5)



Gambar 5. Struktur Organisasi

Lalu kami mengerjakan bagian berikutnya yaitu pengadaan yang berisikan barang jual yang terdapat pada perusahaan. Kemudian kami mengerjakan bagian bisnis perusahaan yang berisikan pekerjaan yang ditawarkan oleh perusahaan. (Gambar 6).

Pelatihan ini membutuhkan sebuah website profile yang akan digunakan untuk branding , dimana isinya menunjukkan profil perusahaan, bisnis barang pengadaan, struktur dan sertifikat perusahaan, alamat perusahaan, dan kontak. Berdasarkan analisa kebutuhan yang ada, maka website ini dibangun menggunakan bootstrap. Mengapa kami memilih membangun website menggunakan bootstrap.

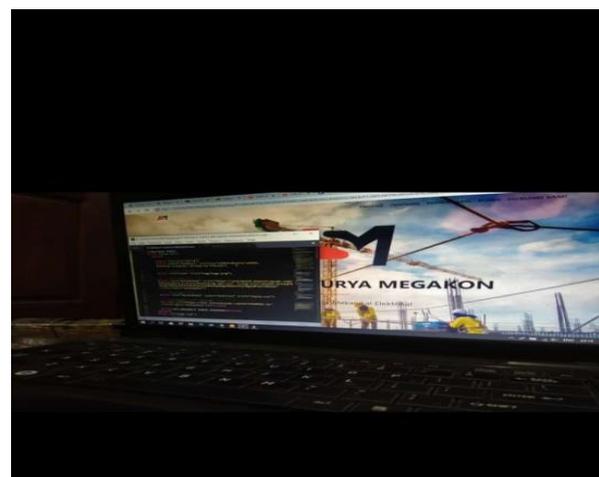
Kemudian di minggu ke-3 kami membeli hosting dan domain untuk *mepublish website* yang telah kami buat,kami membeli hosting di hostinger.com kemudian dibayar

melalui bank BRI. Sebelum dipublish kami uji coba dulu dengan dikirim ke teman-teman kemudian kami laporkan ke direktur perusahaan.(Yudianto, Firman, and Fajar Annas Susanto, 2020)



Gambar 6. Pekerjaan yang ditawarkan.

Di PT.Abisakti Surya Megakon telah menerapkan teknologi informasi dalam membantu mengerjakan sector bisnis yang dijalankan, yaitu marketing IT mengiklankan bisnis perusahaan di social media berupa whatsapp,Instagram dan facebook. Dengan memposting profile perusahaan,jasa-jasa yang ditawarkan perusahaan,dan bahan sedia di social media tersebut sangat membantu dalam meningkatkan financial perusahaan dan sosial media di era sekarang sangatlah ramai penggunaanya untuk sarana berbagi informasi. (salim, A, 2020) (Gambar.8) .



Gambar 7. Pelaksanaan Pelatihan. **Gambar.8** Penerapan IT di PT Abisakti Surya Megakon.

Pelatihan ini dilaksanakan dengan membagi tiap tugas dan dapat dilaksanakan dengan baik dan terselenggara dengan optimal.(Gambar 7).

4. Simpulan

Kesimpulan yang telah dilakukan dalam Pelatihan pembuatan website adalah merancang dan membuat sebuah website untuk PT.Abisakti Surya Megakon telah berhasil, dan penggunaan website nya pun sangat penting untuk company profile perusahaan dan membantu untuk mencapai apa yang perusahaan inginkan. Dengan penggunaan *Instagram*, *Whatsapp* dan facebook sebagai media iklan perusahaan sangatlah membantu dalam pengembangan PT.Abisakti Surya Megakon.

Berdasarkan studi kasus yang ada, kami mengharapkan bahwa website yang kami bangun dapat meningkatkan branding PT.Abisakti Surya Megakon dan dapat dikembangkan untuk pengembangan sistem informasi yang lebih tepat guna.

Ucapan Terima Kasih

Mengucapkan banyak terima kasih kepada LPPM Pengabdian Masyarakat Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya yang telah memberikan support dalam penulisan paper.

Referensi

- Dwiningsih, R. (2017, Februari). Pemanfaatan Teknologi Informasi untuk meningkatkan kinerja karyawan administrasi universitas muhammadiyah surakarta. Retrieved from <http://eprints.ums.ac.id/50694/>.
- Mujilahwati, M. S. (2018). Sistem Berbasis Web (Online) di Perusahaan. Retrieved from <http://journal.unisla.ac.id/pdf/11612014/Miftahus%20Sholihin,%20Siti%20Mujilahwati.pdf>.
- Salamah, I. d. (2018). Pemanfaatan Sistem Informasi Dan. Sriwijaya.
- Herlambang, Teguh, and Firman Yudianto. "Pelatihan E-Marketing Di Pondok Pesantren Mukmin Mandiri Sidoarjo." *Community Development Journal* 2.1 (2018).
- Yudianto, Firman, and Fajar Annas Susanto. "design of smartschool webcam security system using raspberry pi with motion detection in smk pgri sukodadi." *journal asro-sttal-international journal* 11.1 (2020): 202-206.



Salim, Agus, Rizqi Putri Nourma Budiarti, and Firman Yudianto. "Rancang bangun aplikasi website pendaftaran peserta didik baru (ppdb) madrasah ibtidaiyah nahdlatul ulama (minu) waru II dengan menggunakan codeigniter." *national conference for ummah (ncu) 2020*. Vol. 1. No. 1. 2020.