

PENGEMBANGAN WEBSITE DESA UNTUK PELAYANAN PUBLIK MELALUI KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA DI DESA SIDOWUNGU

Agung Gumilang, Abdurrahman Fauzy, Rafli Triady Febrianto, Ma'had Wicaksono

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

ABSTRAK

Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat. Setelah mendapatkan materi perkuliahan yang senantiasanya dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri. Dalam kegiatan pengabdianya pada masyarakat, mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menanggulangnya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa. Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat. Setelah mendapatkan materi perkuliahan yang senantiasanya dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri. Dalam kegiatan pengabdianya pada masyarakat, mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menanggulangnya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa

Kata Kunci : website, pelayanan public

ABSTRACT

Basically Real Work Lectures (KKN) are a form of student real service to society. After receiving lecture material that can always be useful within the community itself. In their community service activities, students provide experience in science, technology, art and religion to provide direction in order to solve problems and deal with them appropriately. Apart from that, improving facilities and infrastructure is an activity that is carried out and becomes a work program for students. Basically Real Work Lectures (KKN) are a form of student real service to society. After receiving lecture material that can always be useful within the community itself. In their community service activities, students provide experience in science, technology, art and religion to provide direction in order to solve problems and deal with them appropriately. Apart from that, improving facilities and infrastructure is an activity carried out as well as a work program for students

Keywords: website, public services

PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan proses pembelajaran bagi mahasiswa S1 Universitas Muhammadiyah Gresik yang dikembangkan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai segi kehidupan bermasyarakat. Pelaksanaan KKN ditujukan untuk menumbuh kembangkan empati dan kepedulian civitas akademika UMG Gresik terhadap: berbagai permasalahan yang riil dihadapi masyarakat dan pembangunan berkelanjutan yang diperlukan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa dan mewujudkan kesejahteraan masyarakat yang sesuai dengan masyarakat Islam yangsebenar-benarnya.

Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat. Setelah mendapatkan materi perkuliahan yang senantiasanya dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri. Dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat, mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menanggulangnya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa.

Kegiatan KKN BPN Gel. 6 Universitas Muhammadiyah Gresik kali ini, mengangkat Tema “Universitas Membangun Desa Berbasis Teknologi Informasi” yang dipusatkan di Desa Sidowungu Kecamatan Menganti. Sehingga salah satu program kerja yang diusulkan adalah dengan membuat “Pengembangan website desa untuk pelayan publik dan manajemen informasi kelurahan melalui kegiatan KKN di Desa Sidowungu Kecamatan Menganti”.

Komunikasi merupakan salah satu hal yang penting dalam mendeskripsikan sesuatu, seperti sebagai perantara, untuk mempresentasikan sesuatu kepada publik. Sehingga untuk mempermudah komunikasi dalam suatu desa antara aparat desa dengan warga dibutuhkan suatu media komunikasi, yaitu Website dan Sistem Informasi Desa (SID). Adanya website akan mempermudah aparat desa dalam mempresentasikan hasil kinerja ataupun produk – produk yang ada dalam desa tersebut. Selain itu penggunaan Sistem Informasi Desa akan mempermudah dalam pekerjaan. SID akan mampu merubah data mentah menjadi suatu data yang berarti dan siap digunakan.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan yang dilaksanakan merupakan kegiatan kuliah kerja nyata dari program studi S1 Teknik Informatika dengan memberikan web kepada Desa Sidowungu. Pelaksanaan pada Hari/tanggal : Senin – Sabtu / 14 – 19 Februari 2023. Tempat Kantor Balai Desa Sidowungu

HASIL DAN PEMBAHASAN

Perancangan dan pengembangan website desa dibangun dengan tujuan membantu staff desa untuk melakukan penyampaian informasi dan memberikan pelayanan publik kepada masyarakat Desa Sidowungu. Hasil dari pengembangan ini diperoleh dari berbagai kriteria yang telah ditentukan. Antara lain mulai dari mengupdate peraturan desa, artikel desa, berita lokal, berita desa, serta menambahkan fitur pelayanan mandiri, dengan alamat: <https://desasidowungu.gresikkab.go.id/>.

Halaman depan (*front page*) adalah halaman ketika website pertama kali dilihat pengunjung. Didalam halaman depan ini terdapat logo, menu beranda, menu profil, menu layanan, artikel desan, dan ada fitur tambahan lainnya. Adapun tampilan dari website Desa Sidowungu adalah sebagai berikut:



Gambar 1 Halaman Front Page Website

Template berguna untuk menampilkan sebuah tampilan di *frontpage*. *Template* berkaitan untuk menampilkan logo, komponen (artikel) dan modul yang akan tampak dilayar pengunjung website. Tata letak atau *layout* disebuah website juga ditentukan oleh *template*, dalam arti luas focus apa yang ingin ditonjolkan dihalaman depan dan pernak-pernik pendukung apa yang ingin disisipkan.

Modul merupakan bagian di *frontpage* yang seringkali terlihat sebagai blok-blok untuk menampilkan navigasi, search, galeri, dsb. Modul bias berkaitan erat dengan penggunaan komponen dihalaman *back and*, misalnya komponen *newsletter*, disertai modul login atau register untuk ditampilkan di *frontpage*.

Merupakan bagian penting dalam sebuah website. Maka tidak heran jika sering kita dengar "*content is king*". Orang akan berkunjung ke sebuah website karena adanya konten. Konten bisa berupa teks (artikel, tip, *review*, dan lainnya), image, video, pdf, dan lainnya. Sebagai *Content Management Systems* (CMS), joomla sangat mendukung pengaturan konten, seperti membuat, mempublikasikan, dan mengelola konten anda.

Fungsi dari kebutuhan ekstensi adalah untuk mendukung "kekuatan" dan tampilan sebuah website, misalnya: Apakah dalam website kita diperlukan sebuah modul *image slider*?, Apakah kita akan menggunakan komponen foto galeri?

Konten website tidak sekedar disiapkan, tapi perlu juga dipetakan, dan dikategorikan sesuai kebutuhan. Siapkan konten sesuai kategorinya misalnya: Konten profil untuk menu tentang kami, Konten artikel untuk artikel terkait isi website, Konten *service* terkait layanan, Konten untuk galeri foto, Konten artikel

Rencanakan dengan baik struktur menu yang ingin disajikan diwebsite. Hal ini juga berkaitan dengan memetakan konten dan pembuatan sitemap. Bila menu-menu yang ingin ditampilkan banyak, periksa dan pertimbangkan kembali apakah menu-menu tersebut penting untuk disajikan secara keseluruhan. Sebab semakin banyak menu yang tersaji bisa memusingkan pengunjung, terutama apabila *designer* web tidak pandai menata navigasi 15 menu. Untuk website standar seperti website pribadi atau *company profile* sebaliknya disajikan menu secara sederhana, seperti *home* tentang kami, *service*, kontak dan *search*.

Kostumisasi *template* adalah mengenali dasar-dasar modifikasi *template*. Modifikasi disini banyak hal yang dapat dilakukan, seperti mengenal hubungan tampilan dengan skrip

PHP, bagaimana kaitannya dengan image dengan skrip CSS, bagaimana pilihan dan ukuran huruf, dan tata letak yang bisa diatur melalui CSS, serta cara kerja modul.

KESIMPULAN

Program KKN Khusus yang diadakan oleh DPPM Universitas Muhammadiyah Gresik yang bekerjasama dengan Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kabupaten Gresik melalui kegiatan pendaftaran tanah sistematis lengkap (PTSL) serta 1 Program Kerja sesuai dengan program studi. Program Kerja sesuai dengan program studi telah selesai dilaksanakan bertempat di Desa Sidowungu Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik dalam bentuk mengembangkan website desa yang ada di Desa Sidowungu serta cara mengelola website desa tersebut dengan baik dan benar. Pihak peraqngkat desa berperan aktif dalam kegiatan pengembangan website ini dan telah menerima dengan baik kedatangan mahasiswa KKN Khusus prodi S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik. Hal tersebut merupakan faktor suksesnya pelaksanaan program kerja KKN Khususnya prodi Teknik Informatika pada tahun ini. Setiap pelaksanaan KKN Khusus memiliki kendala yang berbeda beda, namun kendala yang dominan adalah keterbatasan waktu yang diberikan oleh pihak sekolah dan universitas.

DAFTAR PUSTAKA

- LPMUMG. 2021. *Pedoman Kuliah Kerja Nyata Universitas Muhammadiyah Gresik*. Gresik : Panitia KKN Genap 2021.
<file:///C:/Users/sujiati/Downloads/1.%20BAB%20I.pdf>
- Sukaris, Alkusani, & Baskoro, H. (2023). *Penyuluhan Strategi Berinovasi Melalui Design Thinking dengan Konsep Efektuasi untuk Kesiapan Siswa Berwirausaha di SMA Muhammadiyah Cerme 8 Gresik Counseling on Innovation Strategies Through Design Thinking with the Concept of Effectiveness for Student R. 03(01), 7-14.*
- Widiharti, & Sari, D. J. E. (2023). *Analisis faktor yang mempengaruhi intensi terhadap pelaksanaan discharge planing berdasarkan Theory of Planned Behavior (TPB). 14(1).*
- Yunita, N., Fathoni, M., Agustin, A. A., & Fitria, N. (2023). *Menumbuhkan Jiwa Nasionalisme dan Semangat Belajar. 6, 2208-2215.* <https://doi.org/10.31604>