

**PEMBUATAN DESAIN DAN PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK SARANA
PROMOSI UNTUK MENARIK WISATAWAN BERKUNJUNG KE PANTAI
KUTANG DESA LABUHAN DESA LABUHAN, KEC. BRONDONG, KAB.
LAMONGAN**

**Dimas ari Yunanta, Muh. Riski ilhami , Muh. Biquam A, Diani Octaviyanti
Handajani**

**Prodi Teknik Informatika^{1,2,3}, Prodi kebidanan⁴
Universitas Muhammadiyah Gresik**

E-mail: ¹⁾aridimas879@gmail.com,

ABSTRACT

Informatics Engineering generally has a fairly broad scientific scope, starting from creating programs, designing a system, creating a database and creating a website. Currently, the world of information is developing rapidly, marked by the increasingly global use of the internet. The internet as a transmitter of information has now become a necessity. The benefits of the internet are quite large, especially in the world of business, entertainment and education. Labuhan Village is one of the villages in Brondong District, Lamongan Regency. Labuhan Village is a village that has enormous potential and influence both in the economic world and in the tourist world. Labuhan village has very beautiful natural resources, namely Kutang Beach. However, the lack of processing in the field of promotion has resulted in the beauty of Kutang beach only being marketed in the surrounding area. By creating the Kutang Beach website, it is hoped that it can develop the potential of Kutang Beach as a tourist destination that is worth visiting by tourists. The aim of this research is to build a Website Profile of Kutang Beach, Labuhan village, Brondong sub-district, Lamongan district. The benefits of this research are that apart from those listed above, it also includes: Muhammadiyah University of Gresik (UMG) Real Work Lecture (KKN) program. It is hoped that the existence of a website in Labuhan Village can optimize the delivery of information about Kutang beach tourism and other potentials in Labuhan Village. With the construction of the Kutang beach website, it is hoped that it will make it easier to market tourism in Labuhan Village so that it can be known by the wider community, especially the people of Lamongan district.

Keywords: Website, Kutang Beach, Real Work Lectures.

ABSTRAK

Teknik Informatika pada umumnya memiliki cakupan keilmuan yang cukup luas mulai dari pembuatan program, merancang sebuah sistem, pembuatan sebuah database dan pembuatan website. Saat ini dunia informasi berkembang dengan pesat yang ditandai dengan adanya pemanfaatan internet yang semakin mendunia. Internet sebagai penyampai informasi keberadaannya kini sudah menjadi kebutuhan. Manfaat internet cukup besar dirasakan terutama dalam dunia bisnis, hiburan dan pendidikan. Desa Labuhan adalah salah satu desa yang terdapat di Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan. Desa Labuhan adalah desa yang memiliki potensi sangat besar dan berpengaruh baik di dunia perkonomian dan di dunia wisatawan. Desa labuhan memiliki kekayaan alam yang sangat indah yaitu Pantai kutang. Namun kurangnya pengolahan di bidang promosi yang mengakibatkan keindahan pantai kutang hanya terpasarkan dilingkup sekitar saja. Dengan pembuatan website Pantai kutang diharapkan dapat mengembakan potensi pantai kutang sebagai destinasi wisata yang patut dikunjungi oleh wisatawan. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun Website Profil Pantai kutang, desa Labuhan, kecamatan Brondong, kabupaten Lamongan. Manfaat dari penelitian ini adalah selain yang tertera diatas juga sebagai program Kuliah

Kerja Nyata (KKN) Universitas Muhammadiyah Gresik (UMG). Diharapkan dengan adanya Website pada Desa Labuhan dapat mengoptimalkan dalam menyampaikan informasi tentang wisata pantai kutang dan potensi-potensi lainya yang ada di Desa labuhan. Dengan dibangunnya Website pantai kutang diharapkan dapat mempermudah dalam memasarkan wisata yang ada di Desa Labuhan sehingga dapat dikenal oleh masyarakat luas khususnya masyarakat kabupaten Lamongan.

Kata kunci : Website, Pantai Kutang, Kuliah Kerja Nyata.

PENDAHULUAN

Dalam era digital yang terus berkembang pesat, website telah menjadi salah satu aspek paling penting dalam komunikasi, bisnis, dan pertukaran informasi. Website merupakan entitas daring yang dapat diakses oleh siapa saja dengan akses internet, dan peran serta dampaknya telah meluas ke berbagai bidang kehidupan. Website menjadi begitu penting menurut sejarah perkembangannya, serta perannya sangat penting dalam membentuk cara kita berkomunikasi, bekerja, dan berinteraksi dalam dunia modern. Seiring dengan kemajuan teknologi, website telah menjadi sarana utama bagi individu, perusahaan, organisasi, dan pemerintah untuk berbagi informasi, menyampaikan pesan, menjalankan bisnis, dan berkomunikasi dengan audiens yang sangat luas. Website memungkinkan kita untuk mengakses berita, informasi, produk, dan layanan dari hampir setiap tempat di dunia, memberikan kita kemampuan untuk terhubung secara global. Perkembangan Teknologi telah membuka pintu bagi banyak peluang bisnis dan pemberdayaan individu untuk menyampaikan pandangan mereka atau berbagi pengetahuan dengan dunia (Zainul munir, 2018).

Pemasaran merupakan disiplin yang mendasar dalam dunia bisnis yang bertujuan untuk memahami, memenuhi, dan menciptakan kebutuhan serta keinginan pelanggan. pemasaran adalah inti dari setiap usaha yang ingin berhasil dalam menghadapi persaingan yang semakin ketat di pasar global saat ini kita akan menyelidiki makna, evolusi, dan peran pemasaran dalam membentuk dunia bisnis dan menghasilkan nilai bagi pelanggan dan perusahaan. Pemasaran, pada dasarnya, adalah proses yang kompleks yang melibatkan analisis pasar, pengembangan produk atau layanan, penetapan harga, distribusi, dan promosi. Penerapan dan pemahaman tentang pemasaran merupakan alternatif yang menghubungkan perusahaan dengan pelanggan, mengidentifikasi kebutuhan mereka, dan menciptakan nilai yang relevan dengan menawarkan produk atau layanan yang memenuhi keinginan serta kebutuhan tersebut. Seiring berjalannya waktu, konsep pemasaran telah mengalami evolusi signifikan. Dari era pemasaran berorientasi produk pada abad ke-20, di mana fokus utamanya adalah produksi dan distribusi, kita beralih ke era pemasaran berorientasi pelanggan. Era ini menempatkan pelanggan di pusat strategi pemasaran, dengan upaya besar untuk memahami perilaku, preferensi, dan kebutuhan pelanggan.

Oleh karena itu pentingnya pemasaran digital bukan hanya bagi perusahaan saja, tetapi juga bagi konsumen. Pemasaran memberikan pelanggan akses ke berbagai produk dan layanan yang memenuhi kebutuhan mereka, dengan pengambungan perkembangan teknologi yang sangat berkembang pesat dengan pemasaran dibidang informasi diharapkan dapat membuat suatu terobosan

untuk pembuatan Website Wisata Pantai Kutang bagi pengelola Pantai Kutang sebagai sarana promosi wisata pantai untuk menarik wisatawan untuk berkunjung dan lebih mengenal seputar Wisata Pantai Kutang.

METODE PELAKSANAAN

Program kerja utama Mahasiswa KKN Prodi Pendidikan Teknik informatika adalah membantu pembuatan desain dan pengembangan website sebagai wadah pengelola pantai kutang sebagai kegiatan promosi wisata yang ada di desa Labuhan Kec Brondong Kab Labuhan. Kegiatan ini dilaksanakan pada 10 - 27 Agustus dengan tujuan mengembangkan potensi kekayaan sumber daya alam yang dimiliki desa

HASIL DAN PEMBAHASAN

Website adalah kumpulan halaman web yang dapat diakses melalui internet. Setiap halaman web ini dapat berisi teks, gambar, video, dan elemen-elemen multimedia lainnya yang disusun untuk menyampaikan informasi, hiburan, atau layanan kepada pengguna internet. Banyak website digunakan untuk menyediakan informasi kepada pengunjung. Ini bisa berupa situs berita, ensiklopedia online, situs web pemerintah, atau situs web perusahaan.

Dalam era digital yang semakin berkembang, memiliki website telah menjadi langkah penting dalam promosi bisnis, organisasi, atau proyek. Website memungkinkan Anda untuk berkomunikasi secara efektif dengan calon pelanggan, membangun merek Anda, dan meningkatkan kualitas promosi yang dilakukan oleh pengelola, semua hal yang sangat penting dalam upaya promosi yang sukses. Hasil yang dicapai pada penelitian ini adalah pembuatan Website Pantai Kutang untuk media promosi yang dapat memperkenalkan jenis-jenis destinasi wisata yang ada di desa Labuhan kecamatan Brondong Kabupaten Labuhan.

Pada tampilan website selanjutnya merupakan halaman tampilan Deskripsi Wisata pantai kutang yang sengaja dibuat lebih simple dan sistematis yang berfungsi agar mempermudah pengunjung halaman website Pantai kutang untuk memahami ataupun membaca seputar informasi yang diberikan oleh pengelola website pantai kutang yang dikelola oleh badan usaha milik desa (Bumdes Labuhan) seperti sejarah wisata pantai kutang, waktu operasi atau jam kunjung yang berada pada wisata pantai kutang dan informasi - informasi penting terkait perkembangan yang ada pada wisata pantai kutang.

Tampilan ini bisa dikatakan berguna bagi pengunjung wisata pantai kutang dikarenakan nama wisata yang cukup unik yaitu "kutang" maka dari itu pentingnya informasi tentang sejarah wisata pantai ini diharapkan bisa menjadi wawasan pengunjung supaya tidak salah mengartikan nama pantai yang terbilang cukup unik dan sedikit kotor ini yaitu wisata "Pantai Kutang".

Tampilan diatas adalah tampilan lanjutan dari tampilan deskripsi wisata yaitu tampilan lokasi atau biasa kita kenal dengan fitur "Gps" Gps adalah singkatan dari "Global Positioning System" atau dalam Bahasa Indonesia dikenal sebagai "Sistem Pemosisian Global." Ini adalah sistem navigasi satelit yang digunakan untuk

menentukan lokasi dan koordinat suatu objek atau perangkat di permukaan Bumi. GPS bekerja dengan cara menerima sinyal dari beberapa satelit yang mengorbit Bumi dan menggunakan informasi tersebut untuk menghitung posisi, kecepatan, dan waktu dengan akurasi tinggi.

GPS awalnya dikembangkan untuk digunakan dalam aplikasi militer oleh Angkatan Darat Amerika Serikat, tetapi seiring perkembangannya, GPS menjadi tersedia untuk penggunaan sipil di seluruh dunia. Sistem ini terdiri dari sekitar 24 satelit yang mengorbit Bumi pada ketinggian yang tetap dan bergerak pada orbit yang teratur.

GPS memiliki berbagai aplikasi dalam kehidupan sehari-hari, termasuk navigasi kendaraan, pelacakan perangkat seperti ponsel cerdas, pemetaan, navigasi kapal, pemantauan cuaca, penelitian geologi, dan banyak lagi. GPS juga digunakan dalam berbagai industri, termasuk transportasi, pertanian, dan logistik, untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pemosisian dan pelacakan. fitur ini berguna dan berfungsi sebagai penunjuk arah menuju Wisata Pantai Kutang dikarenakan kurangnya informasi kepada pengunjung mengakibatkan kurang atau penurunan terpublishnya wisata pantai kutang ini kepada masyarakat lokal maupun internasional.

Fitur ini merupakan permintaan dari pihak "Bumdes" sebagai pengelola Wisata Pantai Kutang dikarenakan dulu pihak Bumdes juga memiliki website untuk mempromokasikan wisata kutang namun dikarenakan kurangnya pengalaman dibidang pembuatan dan pengemabangan website makan program kerja website ini tidak dilanjutkan lagi dikarenakan bahasa pemograman yang digunakan juga cukup susah untuk dipahami badan pengelola Wisata Pantai Kutang.

Program kerja "Pembuatan Desain Dan Pengembangan Website Wisata Pantai Kutang" mahasiswa KKN Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik berjalan baik. Namun sedikit kendala pada minggu pertama, kegiatan Pembuatan Desain Dan Pengembangan Website Wisata Pantai Kutang tidak dapat terlaksana dengan lancar karena padatnya kegiatan kemerdekaan bulan Agustus. Selebihnya, kegiatan pembuatan desain dan website berjalan lancar.

Namun ada sedikit kendala dibagian perubahan bahasa pemograman yang awalnya kita menggunakan bahasa pemograman PHP yang ternyata sulit untuk kita kerjakan dikarenakan waktu yang terhitung singkat akhirnya kita memutuskan untuk menggunakan bahasa pemograman HTML dan CSS

Namun kita juga memiliki kendala dibidang hosting untuk memublikasikan website agar dapat diakses masyarakat luas menggunakan jaringan internet dikarenakan kita kurang mendapat bantuan anggaran dana dari pengelola wisata Pantai Kutang dikarenakan harga untuk menggunakan hosting cukup mahal dan kita juga mendapati kendala terhadap pengambilan foto atau gambar pantai kutang sebagai media untuk pengembangan website kami dikarenakan iklim disana yang bisa dikatakan cukup panas dan membuat hasil dari foto ataupun gambar yang kita ambil menjadi kurang maksimal untuk kita gunakan sebagai media pembuatan website wisata pantai kutang.

KESIMPULAN

Dari kegiatan Pembuatan Desain Dan Pengembangan Website Wisata Pantai Kutang bisa ambil kesimpulan yaitu Pembuatan website adalah langkah penting dalam mempromosikan bisnis, proyek, atau informasi secara online. Kita dapat menyimpulkan bahwa website memiliki peran yang sangat signifikan dalam menghubungkan dengan audiens, memberikan informasi, dan meningkatkan kehadiran digital. Diharapkan dengan adanya pembuatan website Pantai Kutang ini dapat membantu badan pengelola Wisata Pantai Kutang dan mempermudah kepada masyarakat luas untuk mengakses informasi dan publikasi seputar Wisata Pantai Kutang di Desa Labuhan, Kec.Brondong, Kab. Lamongan.

Daftar Pustaka

- Farida, E., dan Afifudin, A., 2012, Sistem Informasi Pelaporan Hasil Prestasi Belajar Santri TPQ PP. Shirotul Fuqoha' II Kalipare-Malang, Jurnal Teknologi Informasi Vol.3 No.1, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pusat Pendidikan Komputer Indonesia Amerika Pradnya Paramita, Malang.
- Handito, Bayu Dityo, 2013, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Usantex". Universitas Muhammadiyah Surakarta. Volume 12, No. 1, <http://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/123456789/1885>. 23 September 2014.
- Hartono, J., 2005, Analisis & Desain : Pendekatan. Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Herliana, R., 2017, Perancangan Sistem Informasi Perkembangan Belajar Anak Berbasis Web Pada Taman Kanak-kanak Armia Bandung, Skripsi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Presman, Roger S.2002. "Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku Riyadi, Angginani Septima Dkk (2012). "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Subsistem Guru Di Sekolah Pesantren Persatuan Islam 99 Rancabango", STT Garut, Volume 09. No.40. <http://jurnal.sttgarut.ac.id/index.php/algorithm/article/view/49>. 23 September 2014.
- Romadhon, N.F., 2012, Implementasi Data Mining Sistem Monitoring Siswa Di SD Aisyiyah Unggulan Gemolong, Skripsi, Fakultas Komunikasi dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Romeo, 2003, Modul Testing dan Implementasi Sistem, STIKOM, Surabaya.

- Septa, R., Hamzah, A., Andayanti, D., 2014, Sistem Informasi Pengolahan Data IKPM (Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa) Muara Enim Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL, Jurnal SCRIPT Vol.2 No.1, Program Studi Teknik Informatika Sains dan Teknologi, AKPRIND, Yogyakarta.
- Sholichin, A, 2009, Pemrograman Web Dengan PHP dan MySQL, achmatim.net.
- Sommerville, I., 2011, Software Engineering. 9th Edition, Pearson Education Inc, America.
- Wiharjanto, Yuwandito. 2012. "Perancangan Sistem Penjualan Tunai Berbasis Web Sebagai Sarana Informasi Produk Bagi Konsumen Pada PT.Warna AC", UNY, 71 Volume 1. No. 1, <http://journal.uny.ac.id/index.php/nominal/article/download/986/790>. 23 September 2014.
- 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>