

Proposal Tugas Pemrograman Web

AlfaComputer



KELOMPOK 16

Arif Cahyo Prasetyo	16.11.0009
Riki Setiawan	16.11.0057
Ristiovan Andre A	16.11.0049

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

2017/2018

DAFTAR ISI

Daftar isi.....	
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Abstrak.....	1
B. Latar belakang.....	1
C. Tujuan.....	2
BAB II : ISI.....	3
A. Fitur website.....	3
B. Pembagian Tugas.....	4

BAB I

PENDAHULUAN

A. Abstrak

Tujuan penulisan final project ini untuk mempelajari, merancang Sistem menggunakan java script, angular js dan html.

Website yang dibuat dan dikembangkan dalam tugas akhir ini menggunakan HTML (*Hypertext Markup Language*) yang merupakan bahasa dasar untuk *web scripting* dan bersifat client side yang memungkinkan menampilkan informasi dalam bentuk teks, grafiks, dan juga untuk menghubungkan antar tampilan Web Page Hyperlink. Selain itu juga digunakan program java script dan angular js untuk membuat website.

Hasil akhir dari final project ini adalah dihasilkan sebuah Web yang dapat memberikan gambaran jelas mengenai dan dapat menampilkan informasi tentang penjualan komputer dan perlengkapan peripherals lainnya.

B. LatarBelakang

Internet sudah amat dikenal publik sebagai sistem jaringan terbuka, bebas hambatan. Dalam sistem jaringan ini terdapat berbagai fasilitas informasi di segala bidang, juga terdapat distribusi lalu-lintas data dari satu komputer ke komputer lain, baik jarak dekat maupun jarak jauh.

Semakin maraknya perkembangan teknologi komunikasi dan informasi dengan Internet, memudahkan setiap penggunaanya untuk mengakses informasi dari tempat yang berjauhan. Kapan saja dan di mana saja informasi tersebut dapat diperoleh dengan mudah tanpa harus mendatangi dulu sumber informasi yang bersangkutan, sehingga akan menarik perhatian pemakai Internet untuk mengenal lebih dekat sumber informasi tersebut berada. Hal ini memungkinkan karena dengan adanya teknologi jaringan internet, siapapun dapat mengakses informasi yang dibutuhkan hanya cukup dari tempat mereka berada.

Oleh karena itu dengan akses yang semakin dimudahkan dengan perkembangan dunia internet ini, tidak sedikit orang yang memanfaatkan nya, salah satunya yaitu melakukan jual beli secara online melalui website tertentu. Tidak sedikit yang lebih suka membeli peralatan computer, laptop,serta peripherals lainnya dan ingin membeli barang untuk keperluan tersebut secara online.

Sehingga kami membuat websiste Alfa-Computer.000webhostapp.com yang menjual berbagai alat untuk kebutuhan IT.

C. Tujuan

1. membuat website yang dikhususkan sebagai wadah masyarakat untuk melakukan pembelian secara online yang diterapkan secara sederhana.
2. Dapat menunjukkan bahwa bisnis ini sangat baik untuk memberikan masyarakat wawasan berbagai kebutuhan IT(komputer).
3. Dapat melakukan transaksi tanpa dengan mudah tanpa perlu bertemu di tempat yang disepakati hanya lewat dunia maya transaksi pun bisa terjadi.

BAB II

A. Fitur website.

Website AlfaComputer adalah sebuah website penjualan, serta pemasaran barang dan jasa melalui sistem elektronik, seperti internet. Website ini menjual berbagai peralatan dan perlengkapan komputer. Website ini juga sudah tergolong sebuah website e-commerce.

Beberapa fitur yang ada pada website jelajahgear antara lain:

Kategori Produk

Sebuah website yang baik harus memiliki cara yang terorganisir untuk mengkategorikan produk. Hal ini bertujuan untuk memudahkan pengunjung menemukan barang atau jasa yang memang mereka butuhkan. Kemudahan ini akan memberikan pengalaman berbelanja yang menyenangkan untuk pengunjung. Pastikan kalau kamu memilih desain website dengan grafis minimal yang layak sehingga tidak membuat *loading* website berjalan lambat.

Halaman Detail Produk

Tidak hanya harus memiliki fitur kategori produk, sebuah website pun harus memiliki sub-kategori untuk memudahkan pencarian berdasarkan warna, ukuran, dan lainnya. Halaman detail produk akan berisi semua informasi terkait produk yang dibutuhkan oleh pelanggan. Ada baiknya kalau kamu juga menyertakan ulasan pelanggan pada halaman detail produk untuk meningkatkan nilai profesionalisme website dimata pelanggan dan juga mitra bisnis.

Fitur Kotak Pencarian

Terkadang fitur ini diabaikan oleh para pemilik website. Kotak pencarian memiliki peranan sangat penting dalam memberikan kenyamanan berbelanja untuk pelanggan. Fitur ini akan memudahkan pengunjung mencari barang atau jasa yang mereka butuhkan tanpa harus membuang waktu untuk mencarinya satu per satu di dalam kumpulan produkmu. Selalu letakkan fitur kotak pencarian pada tempat yang mudah terlihat oleh pengunjung website agar mudah ditemukan.

Login

Login adalah proses masuk ke dalam website dengan memasukkan identitas akun minimal terdiri dari username/akun pengguna dan password untuk mendapatkan

hak akses. Antara username dan password keduanya saat digunakan untuk login harus tepat jangan sampai salah ketik, karena keduanya saling terkait dan tidak bisa dipisahkan. Biasanya username/akun pengguna tidak pernah diubah karena merupakan identitas unik, tetapi password/ kata sandi dapat diubah sesuai keperluan untuk menjaga keamanan akun.

Register

Fitur ini untuk mendaftar jika belum mempunyai email.

Lupa Password

Fitur ini untuk membantu jika terjadi salah password atau lupa password.

Pengaturan Akun

Fitur ini untuk mengatur anda seperti alamat pengiriman, profil, rekening bank.

Riwayat Pembelian

Riwayat barang yang pernah dibeli dan dapat dijadikan bukti apabila terjadi kesalahan.

Keranjang

Tempat masuknya barang yang akan dibeli atau tempat terjadinya menghitung harga serta ongkos kirim dan alamat yg akan ditujuh oleh pembeli.

Pembayaran

Pembayaran online fitur ini adalah fitur pembayaran bisa dilakukan via online melalui Internet banking, dan mobile banking

Kurir

Metode Pengiriman (Lokal dan internasional) fitur pengiriman bisa menggunakan JNE, TIKI, J&T, POS, SICEPAT.

B. Pembagian Tugas

- Arif Cahyo Prasetyo
- Riki Setiawan
- Ristiovan Andre A