

FINAL PROJECT PEMROGRAMAN WEB

TEMPLATE WEB “VANAMIE”



KELOMPOK 7

Anggota :

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1. Khalida Arlinta Syamrahmarini | 16.11.0054 |
| 2. Irfan Dwi Haryo Sena | 16.11.0061 |
| 3. Ririn Listiana | 16.11.0062 |

Dosen Pengampu : Anna Baita, M.Kom

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2018

I. Abstraksi

Template website merupakan salah satu bahan dokumen atau file yang sangat penting dalam pembuatan website. Template merupakan dokumen atau file yang berisikan model-model tambahan yang akan muncul saat proses pembuatan dokumen lain. Sedangkan website merupakan sebuah desain tampilan halaman yang berisi dokumen file-file model tambahan yang di kodekan dalam Bahasa pemrograman dan siap untuk digunakan.

Dalam project yang akan kami buat, kami memiliki ide untuk membuat template web yang digunakan untuk memberi informasi kepada para petani udang, yaitu mengenai budidaya udang vanami. Dalam template web ini kami juga memberikan fitur-fitur yang dapat mempermudah pengguna untuk mengakses website yang kami rancang.

Untuk template yang akan kami rancang, terdiri dari halaman utama, beberapa halaman dari sub-menu, beberapa tahapan pembudidayaan. Jumlah halaman template yang akan kami rancang kira-kira minimal 9 halaman template.

Bahasa pemrograman yang akan kami gunakan dalam pembuatan template website ini antara lain yaitu HTML5, CSS, serta JavaScript. Dan untuk framework yang akan kami gunakan antara lain yaitu JQuery, AngularJS, Font Awesome serta Bootstrap. Kami juga akan menghubungkan template website kami dengan API dari beberapa media yang kami perlukan.

Kata kunci : Template, Website, Udang.

II. Latar Belakang

Di era ini, informasi merupakan hal yang sangat penting terutama bagi masyarakat. Karena dengan informasi masyarakat dapat mencari, mengakses dan memperoleh seluruh informasi yang dicari.

Saat ini perkembangan budidaya perikanan sedang berkembang sangat pesat, khususnya dalam perkembangan budidaya udang vanamie. Karena keuntungannya yang sangat fantastis, sehingga banyak para petani yang berlomba-lomba untuk membudidayakannya. Namun budidaya vanamie tidak bisa dilakukan sembarangan. Udang vanamie termasuk jenis udang yang perawatannya sangat intensif, maka butuh banyak informasi untuk pembudidayaannya. Karena dalam pembudidayaannya memerlukan banyak anggaran, sehingga pembudidayaannya harus benar-benar diperhatikan. Dengan seperti itu maka informasi tentang pembudidayaan udang vanamie sangat diperlukan.

III. Fitur yang terdapat didalam website

- a. Slideshow
Sebagai sarana perpindahan antara halaman satu ke halaman selanjutnya.
- b. Responsif
Tampilan web akan menyesuaikan dengan ukuran layar pengguna yang mengakses web.
- c. Share button
Untuk membagikan halaman ke facebook dan twitter.
- d. Google map
Untuk mengetahui lokasi pembudidaya vanamie.
- e. Prompt box
Fitur yang digunakan untuk memberi informasi dari gambar yang dipilih.

IV. Pembagian Tugas

- Design UI / Mock Up : Ririn Listiana
- Develop Web : Irfan Dwi Haryo Sena
- Membuat Laporan : Khalida Arlinta Syamrahmarini