

PROPOSAL PROYEK

APLIKASI SISTEM INFORMASI PEMESANAN BERBASIS WEB

lapermager.com

Disusun Oleh:

Donny Damara	15.8585
Puspita Anggraini Kaban	15.8823
Rahmat Zikri	15.8833
Sela Anisada	15.8891

SEKOLAH TINGGI ILMU STATISTIK

JAKARTA

2017

I. Abstrak

Situs lapermager.com adalah sebuah desain web yang bertujuan untuk mempermudah para mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Statistik untuk memperoleh makanan yang ada di lingkungan sekitar STIS. Aplikasi ini menghubungkan mahasiswa dengan para porter. Porter dimaksud adalah para pengantar makanan yang merupakan mahasiswa STIS juga. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan html sebagai dasar penulisan skrip, serta css dan javascript dalam tata desain aplikasi. Juga menggunakan php dan mysql dalam membangun basis data. Aplikasi ini dibutuhkan oleh orang-orang yang tidak memiliki cukup waktu untuk membeli makanan sendiri dan mereka dimudahkan dengan memesan secara online.

II. Latar belakang

Perkembangan informasi saat ini terus mengalami kemajuan. Hal tersebut didukung dengan teknologi yang semakin maju dan memadai. Sehingga informasi dapat diakses secara cepat, mudah, dan akurat. Sayangnya, kemudahan pertukaran informasi ini memberi dampak negatif, misalnya meningkatnya tingkat kemalasan untuk bergerak.

Faktanya banyak sekali terdapat mahasiswa yang mager(males gerak), tidak terkecuali di Sekolah Tinggi Ilmu Statistik. Fenomena mager bahkan terjadi juga saat mereka perlu untuk memenuhi kebutuhan di bidang pangan. Banyak mahasiswa yang rela diam kelaparan hanya karena terlalu malas bergerak keluar kamar atau rumah untuk mencari makan. Sedangkan mahasiswa membutuhkan suatu hal yang serba instan guna memenuhi kebutuhan di bidang pangan tentunya.

Kemageran ini juga membuat para mahasiswa menjadi lebih jarang bertemu dengan mahasiswa lain karena jarang keluar. Mereka lebih senang berkomunikasi dengan gadget mereka. Bahkan, sesama mahasiswa yang akrab dengan obrolan di grup online bisa jadi canggung ketika berkomunikasi secara langsung.

Melihat hal tersebut maka perlu kiranya dibuat desain website yang bisa mempermudah aktivitas mahasiswa dalam memenuhi kebutuhan mereka. Oleh karena itu, kami menciptakan suatu sarana yang dapat membantu mahasiswa yang membutuhkan makanan dan di sisi lain dapat menjadi sarana komunikasi dengan mahasiswa lainnya. Kami memberikan solusi dengan

membuat desain website secara online yang kami namakan lapermager.com dengan menggunakan PHP, blablabla. Desain website tersebut diharapkan dapat membantu dan memudahkan pemesanan makanan oleh mahasiswa STIS secara online.

III. Tujuan

Proyek lapermager.com dibuat guna memfasilitasi para mahasiswa untuk mendapatkan informasi tentang penjual makanan yang ada di lingkungan sekitar STIS, mereka dapat dengan mudah melihat menu makanan yang tersedia tanpa harus berkunjung ke warungnya terlebih dahulu. Mahasiswa yang tidak punya waktu ataupun malas bergerak untuk membeli makanan sendiri. Mahasiswa dapat mengakses website 24 jam dimanapun mereka berada. Selain itu, lapermager.com juga memberi kesempatan untuk para mahasiswa memperluas pergaulan untuk berkenalan dengan orang baru melalui jasa porter (pengantar makanan).

IV. Fitur/Modul

- a. User
 - Pemesanan makanan
 - b. Porter
 - c. Warung
 - d. Database
- Pemesanan makanan
 - Pemilihan warung
 - Pemilihan menu
 - List harga
 - Pemilihan dengan bon atau tidak
 - Jasa porter
 - Bisa daftar porter
 - Profil porter isinya kontak, foto, nim, kendaraan yang digunakan, alamat
 - Perkiraan waktu
 - Saran warung baru

- Pemberian rating ke warung ataupun porter
- User menentukan tarif antar
- Estimasi waktu
- Bantuan
- Customer service

Hal yang diperlukan

- Database warung (menu, foto, harga , alamat, nama alias,jam operasional, rating)
- Database porter dan user(kontak, foto, nim, kendaraan yang digunakan, alamat)
- Sinkronisasi Google maps
- Sinkronisasi Google mail (milis)
- Grup porter di telegram

V. Pembagian Tugas

VI. Referensi