 Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

Prodi Teknik Informatika FST

No :

**Proposal Penelitian Skripsi**

**Nama : Mabrur Roh Bintang Jaya Nim : 10650007  
Contact Hp : 085729353517**

A.Judul /Topik

Pengembangan Sistem Theme Provider untuk web E-commerce

**B.Masalah**

1. Latar Belakang

E-commerce atau perdagangan elektronik sudah lama diterapkan di kenal oleh masyarakat dunia , tercatat sejak tahun 1990 mulai dikembangkan dan booming setelah tahun 2000 . di Indonesia dalam kurun waktu tiga tahun terakhir perkembangan bisnis online menunjukan perkembangan yang signifikan di mulai dari facebook kemudian merambah kedunia website.

Dari pengalaman saya mengikuti beberapa seminar dan aktif di forum internet marketing Indonesia (ads-id.com) sebagian besar dari mereka kurang memahami atau bahkan tidak tahu sama sekali pemrograman php maupun sql maka dari itu mereka mencari cara bagaimana agar mereka dapat membuat toko online mereka tanpa harus belajar pemrograman atau mengeluarkan lebih untuk membayar programmer dalam pembuatan website, kemudian sampailah mereka kepada suatu titik dimana mereka dapat membangun toko online tanpa mengeluarkan biaya yang banyak dengan menggunakan conten management system atau CMS dalam membangun website mereka.

Sebuah CMS tidak akan berjalan tanpa sebuah theme dimana Theme Merupakan mekanisme untuk mendefinisikan tampilan website/blog yang merepresentasikan untuk tujuan apa website tersebut di buat. theme merupakan sebuah keperluan yang sangat penting dalam pembuatan web bisnis online karena theme di ibaratkan antarmuka yang berhubungan langsung dengan user, Theme juga mempunyai andil yang besar dalam Peningkatan lead serta berpengaruh dalam call to action dimana mengkonversi visitor menjadi buyer. Dari segi Marketing theme juga dapat berpengaruh dalam SEO search engine optimation . dengan begitu muncul lah theme developer yang mengembangkan theme namun di Indonesia banyak para theme developer menjual theme buatanya sendiri

Dan membuat theme ketika ada order dari konsumen ,dari banyaknya theme creator yang ada di indonesia sebagian besar dari mereka kurang memperhatikan analisa dari segi user experience , SEO on Page dan Call to action sehingga theme yang di ciptakan kurang membantu para penjual dalam pemasaran dari fenomena tersebut kami mencoba menjembatani anatara developer dengan user sehingga dapat menghasilkan theme yang sesuai .

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan maka penulis berusaha menjawab dengan membuat sebuah penelitian yang berjudul “PENGEMBANGAN SISTEM THEME PROVIDER UNTUK WEB E-COMMERCE “

1. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini dapat dibagi kedalam beberapa point :

1. Tidak adanya Theme yang berstandar
2. Banyaknya theme creator
3. Kurangnya variasi theme
4. Belum adanya market place theme di indonesia
5. Tujuan Penelitian

Mengembangkan Sistem Theme provider sebagai marketplace theme website e-commerce yang berstandar dan sesuai dengan permintaan pasar di lihat dari segi UI,UX,SEO on Page dan variasi

1. Batasan Penelitian

Batasan masalah yang terdapat dalam penelitian ini adalah :

1. Web Development

Mengembamgkan system theme provider menggunakan framework Code Igniter , Mysql dan Flat UI.

1. Penggunaan CMS themplate

Karena focus peneliti adalah untuk membuat system penjualan theme maka theme yang di gunakan tidak di develop sendiri akan tetapi menggunakan theme yang ada

C. Penyelesaian Masalah

1. Usulan

Membuat sistem theme provider dengan menggunakan Metode SDLC

2. Langkah Penyelesaian

1. Analisa standarisasi theme
2. Perancangan schema user experience
3. Membuat Front-end dengan Flat UI
4. Merancang Database dengan Mysql
5. Membuat Back-end menggunakan frame work code igniter
6. pengujian

3. Jadwal Penelitian

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bulan | Minggu ke - | Rencana Penelitian |
| Januari 2014 | 3 | Pengadaan kebutuhan web |
|  | 4 | Analisa standaridsasi theme |
|  |  |  |
| Februari 2014 | 1-2 | Perancangan front-end |
|  | 3-4 | Perancangan database dan back end |
| Maret 2014 | 1-4 | Pengujian |

D. Daftar Pustaka Utama

Prasetyo, Firman Dwi. *Analisa dan Implementasi SEO (Search Engine Optimization) Konten Website Untuk Algoritma Google Panda dan Yahoo.* Yogyakarta: Amikom, 2012

Hadi, Pupud Danar. *Analisis dan Implementasi SEO ( Search Engine Optimization) pada Website Baru dengan Teknik White Hat SEO dan Black Hat SEO untuk Meningkatkan SERP ( Search Engine Result Page) di Google dan Yahoo.* Yogyakarta: Amikom, 2012

Heriyanto, Agus. *Optimalisasi Mesin Pencari Di Mesin Pencari Google Sebagai Penunjang Promosi Web Di Triple-C Tronik Yogyakarta.* Yogyakarta: Amikom, 2010

E. Usulan Dosen Pembimbing

M. Mustakim, ST., M.T.

Yogyakarta, 15 November 2013

Afif Amrulloh

|  |
| --- |
| **Diisi oleh Notulis Rapat Dewan Dosen**   1. **Hasil Evaluasi :** Disetujui / Disetujui dengan perbaikan / Ditolak \*)   **Dengan dosen Pembimbing :**  **( Pembimbing I )**   1. **Catatan :**   **Alasan penolakan skripsi**   1. Proyek TA terlalu mudah. 2. Pernah ada topik sejenis. 3. Metode utama telah banyak dipakai dalam topik lainnya. 4. Metode yang dipakai tidak jelas. 5. Masalah terlalu sempit. 6. Referensi tidak relevan dengan topik. 7. ........................   **Yogyakarta ,**  **Pimpinan Rapat dosen Teknik Informatika**   * Coret yang tidak perlu |