**WEB DESAIN KATALOG PERPUSTAKAAN**

(Pengantar Desain Web)



Disusun oleh :

1. Saiful Apriyanto (6706160029)
2. Muhammad Faisal Amir (6706160014)
3. Iwan Setiawan (6706164122)

D3IF-40-02

TELKOM UNIVERSITY

2016

**KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur atas berkat rahmat dan hidayah-Nya , hingga kita terus hidup dan mengabdi kepadanya. Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang mengahantarkan kita dari jalan yang gelap menuju jalan yang terang benderang ini.

Dalam penyelasaian proposal, penullis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan banyak bantuan baik moral maupun material sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua kami yang tercinta dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan moril dan material.
2. Pak Fery selaku Dosen Pengantar Desain Web TELKOM UNIVERSITY
3. Pada rekan- rekan D3IF-40-02 yang telah membantu pembuatan Proposal ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis sadar bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Maka penulis akan selalu mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan selanjutnya

Bandung, 8 September 2016

Penulis

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Web merupakan media untuk menampilkan halaman. Web terbagi menjadi dua yaitu web statis dan web dinamis. Web statis adalah media untuk menampilkan halaman statis atau tetap, tetapi yang mengatur nya adalah web browser. Contoh teknologi yang berkaitan dengan web statis adalah Client Side seperti HTML, Java script.

Saat ini keterbatasan teknologi bukan menjadi alasan kita untuk mendapatkan berbagai informasi dari sumber manapun, dalam skala yang cepat perkembangan zaman ini semakin mengutamakan kecepatan dan kenyamanan dalam mengakses segala informasi yang ada.

Buku adalah jendela dunia, dimana dengan membaca kita dapat menjelajahi dan mempelajari dunia dan sekitarnya, buku juga merupakan gudang ilmu bagi seluruh kalangan agar terbebas dari keterbatasan ilmu pengetahuan, dimana dengan perkembangan teknologi dan perubahan globalisasi yang cepat, kita dapat mengakses buku dari media elektronik yang biasa disebut e-book, dimana e-book cepat, mudah, dan hemat biaya.

Katalog adalah daftar koleksi perpustakaan, katalog bisa disusun dengan penampilan semenarik mungkin agar memudahkan para peminjam buku merasa nyaman ketika mencari buku yang mereka perlukan, katalog yang kita bahas dalam proposal ini adalah proposal On-Line dimana setia para peminjam buku bisa mengakses katalog On-Line ini dari gadget dan PC mereka tanpa harus datang langsung keperpustakaan.

Dibuatnya katalog online ini di peruntukkan untuk pengguna agar dapat mengakses katalog online secara effisien dan mudah dari berbagai gadget yang compability.

* 1. **Rumusan Masalah**
* Apa fungsi katalog online?
* Tampilan katalog online dengan HTML?
  1. **Tujuan Penulisan**
* Memungkinkan seorang menemukan sebuah buku yang diketahui pengarangnya, judulnya atau subjeknya.
* Menunjukan buku yang dimiliki perpustakann oleh pengarang tertentu, berdasarkan subjek tertentu dan dalam jenis literatur tertentu.
* Membantu dalam pemilihan buku berdasarkan edisinya dan berdasarkan karakternya.
* Dibuatnya katalog online ini di peruntukkan untuk pengguna agar dapat mengakses katalog online secara effisien dan mudah dari berbagai gadget yang compability.

**BAB II**

**PEMBAHASAN**

1. **Fungsi Katalog Online**
2. Menunjukkan tempat suatu buku atau bahan-bahan lain dengan menggunakan lambang-lambang angka klasifikasi dalam bentuk nomor panggil *(call number)*.
3. Mendaftarakan semua buku dan bahan lain dengan susunan alfabetis nama pengarang, judul buku, atau subyek buku yang bersangutan, ke dalam suatu tempat khusus di perpustakaan untuk memudahkan pencarian entri-entri atau informasi yang diperlukan.
4. Memberikan kemudahan untuk mencari suatu buku atau bahan lain di perpustakaan dengan hanya mengetahui salah satu dari daftar kelengkapan buku yang bersangkutan.
5. **Tampilan Katalog Online dengan HTML**
6. Tampilan Beranda, di tampilan antar muka ini akan menampilkan informasi umum mengenai tata cara dalam peminjaman buku, beberapa kategori buku yang paling sering di pinjam, informasi penting mengenai perpustakaan serta berita terbaru.
7. Tampilan Daftar Buku, di tab bagian ini akan menampilkan daftar – daftar buku yang ada di perpustakaan disertai gambar dari sampul buku masing, ulasan terbaru dari masing – masing buku,
8. Tampilan Form Anggota Baru, di tab bagian ini akan menampilkan form pendaftaran anggota baru yang berisikan data – data dari calon peminjam buku perpustakaan tersebut, dan disertai juga riwayat peminjaman.

**BAB III**

**PENUTUP**

**Kesimpulan**

Desain web mengenai katalog ini sangat berguna bagi para peminjam buku. Karena dengan menggunakan katalog ini sangat mudah dalam mencari buku tanpa harus pergi langsung ke perpustakaan dan mencari daftar buku di list perpustakaan.

**Saran**

Berdasarkan desain web yang berhubungan dengan katalog online, disarankan bagi pembaca agar ikut termotivasi dan mengembangkan fungsi dan tampilan dari berbagai macam jenis katalog online yang ada, para pembaca juga di himbau untuk selalu berinovasi dan berkreasi dalam desain web pada era saat ini.