

ABSTRAK

MEMBANGUN DESAIN ALTERNATIF MENU WEB UNIVERSITAS PADA STUDI KASUS I-GRACIAS TELKOM UNIVERSITY

Oleh

TRI HANDAYANI

1202154321

I-Gracias merupakan layanan sistem informasi yang mendukung seluruh kegiatan akademis di lingkungan Universitas Telkom. Menu I-Gracias pada pengguna mahasiswa terdiri dari 29 menu yang memiliki submenunya masing-masing. Berdasarkan pada penelitian sebelumnya, masalah yang berhubungan dengan menu I-Gracias terdapat dari segi performansi kecepatan akses menu, dari segi konten terdapat menu yang tidak dibutuhkan mahasiswa, dari segi navigasi menu ditampilkan terlalu banyak dan bercabang, sampai dari segi *learnability* I-Gracias tidak mudah dipahami. Berdasarkan pada permasalahan tersebut, penulis mencoba merancang ulang menu pada *I-Gracias* menggunakan menu alternatif. Struktur menu dari web yang sudah ada dianalisis. Berdasarkan data frekuensi akses penggunaan menu pada I-Gracias, ditentukan menu apa saja yang akan dijadikan sebagai menu alternatif pada halaman utama. Pada tahap akhir akan dilakukan pengujian menggunakan *usability testing* dan menguji kegunaannya. Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan bahwa seluruh pengguna memberikan respon positif terhadap rancangan menu alternatif.

Kata kunci: *university websites, information architecture, web navigation, alternative menu, UI Design, UX Design, user interface, usability testing.* **Total kata: 157**