

**TUGAS AKHIR
SKEMA MAGANG**

**PERANCANGAN UI/UX DASHBOARD SUPER ADMIN
WEBSITE CARI KONTRAKAN MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING**



HANIF FARHANDIKA HARDANTO

NIM : 215610074

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2025

**TUGAS AKHIR
SKEMA MAGANG**

**PERANCANGAN UI/UX DASHBOARD SUPER ADMIN
WEBSITE CARI KONTRAKAN MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada



**Program Sarjana
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia**

Disusun Oleh

HANIF FARHANDIKA HARDANTO

NIM : 215610074

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Perancangan UI/UX Dashboard Super Admin Website
Cari Kontrakan Menggunakan Metode Design
Thinking

Nama : Hanif Farhandika Hardanto

NIM : 215610074

Program Studi : Sistem Informasi

Program : Sarjana

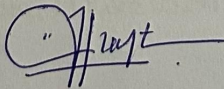
Semester : 7

Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir

Yogyakarta, 22 Januari 2025

Dosen Pembimbing,



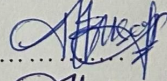
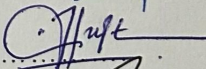
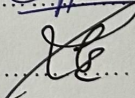
Sumiyatun, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0515048402

HALAMAN PENGESAHAN
PERANCANGAN UI/UX DASHBOARD SUPER ADMIN
WEBSITE CARI KONTRAKAN MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji dan dinyatakan diterima untuk
memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

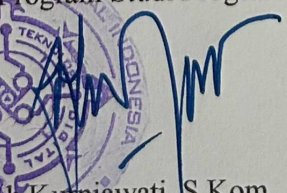
Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, 6 Februari 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Emy Susanti, S.Kom., M.Cs.	0003037901	
2. Sumiyatun S.Kom., M.Cs.	0515048402	
3. Robby Cokro Buwono, S.Kom., M.Kom.	0529128201	

Mengetahui

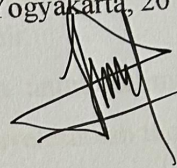
Ketua Program Studi Program Studi


Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0511107301

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Januari 2025



Hanif Farhandika Hardanto
NIM: 215610074

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karya tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang tanpa batas. Semua ini tidak akan terwujud tanpa cinta dan pengorbanan kalian.
2. Dosen pembimbing, yang telah dengan sabar memberikan arahan, ilmu, dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir.
3. Teman-teman seperjuangan, yang selalu ada untuk saling mendukung, berbagi pengalaman, dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini
4. Kampus tercinta, yang telah menjadi tempat menimba ilmu dan mengembangkan diri.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan, khususnya dalam pengembangan sistem autentikasi.

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, karena berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul “Perancangan UI/UX Dashboard Super Admin Website Cari Kontrakan Menggunakan Metode Design Thinking ” tepat waktu. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak memperoleh bimbingan serta masukan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi (S1).
2. Bapak Adi Kusjani, S.T, M.Eng. selaku Koordinator PT Magang yang telah menjembatani sehingga penulis mampu menyelesaikan magang di Seven Inc.
3. Ibu Sumiyatun, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu memberikan saran, arahan, dan bimbingan dalam penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Rekario Danny Sanjaya, S.Kom. selaku Direktur dan Mentor Pembimbing di Seven Inc, yang telah menyediakan fasilitas, bimbingan, dan arahan selama berada di kantor Seven Inc.
5. Kedua Orang Tua tercinta yang tiada henti mendoakan, menyemangati, memotivasi, serta memberikan dukungan baik moril maupun materil dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang selalu membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk merancang UI/UX dashboard super admin pada website pencarian kontrakan dengan tujuan meningkatkan pengalaman pengguna dalam mengelola data kontrakan dan pengguna. Mengingat pentingnya platform yang intuitif dan efisien bagi super admin untuk memantau dan mengelola berbagai aspek website, penelitian ini difokuskan pada perancangan desain yang lebih baik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Design Thinking, yang terdiri dari lima tahapan utama: Empathize, Define, Ideate, Prototype, dan Test. Proses pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner terhadap dashboard yang ada untuk mengidentifikasi masalah dan merumuskan solusi desain yang lebih efektif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perancangan UI/UX dashboard super admin berhasil mempermudah navigasi, mendukung pengelolaan data kontrakan dengan lebih praktis, serta memperbaiki aspek visual agar lebih menarik dan fungsional. Pengguna melaporkan pengalaman yang lebih nyaman dalam menggunakan dashboard setelah penerapan desain tersebut. Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan metode Design Thinking dalam perancangan UI/UX dashboard super admin dapat menghasilkan solusi desain yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan memberikan pengalaman yang lebih baik secara keseluruhan.

Kata kunci : Dashboard, Design Thinking, UI/UX, Website

ABSTRACT

This research aims to design the UI/UX dashboard of the super admin on a rent search website with the aim of improving user experience in managing rent and user data. Given the importance of an intuitive and efficient platform for the super admin to monitor and manage various aspects of the website, this research is focused on designing a better design. The method used in this research is Design Thinking, which consists of five main stages: Empathize, Define, Ideate, Prototype, and Test. The data collection process was carried out through questionnaires on existing dashboards to identify problems and formulate more effective design solutions.

The results showed that the UI/UX design of the super admin dashboard succeeded in simplifying navigation, supporting more practical management of rented data, and improving visual aspects to be more attractive and functional. Users reported a more comfortable experience in using the dashboard after implementing the design. This study concludes that the application of the Design Thinking method in designing the UI/UX of the super admin dashboard can produce design solutions that meet user needs and provide an overall better experience.

Keywords: *Dashboard, Design Thinking, UI/UX, Website*

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Deskripsi Pekerjaan	1
1.3 Tujuan.....	1
1.4 Manfaat.....	1
BAB II PROFIL INSTANSI TEMPAT MAGANG	3
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN.....	1
3.1 Persoalan.....	1
3.2 Deskripsi Produk	1
3.3 Analisis dan Rancangan	1
3.4 Jadwal Kerja	1
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	3
4.1 Hasil.....	3
4.2 Uji coba	3
4.3 Pembahasan	3
BAB V PENUTUP.....	5
5.1 Simpulan.....	5
5.2 Saran.....	5
LAMPIRAN.....	6

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2. 1 Logo Perusahaan	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 3. 1 Proses Design Thingking	9
Gambar 3. 2 User Persona.....	10
Gambar 3. 3 Empathy Map	11
Gambar 3. 4 Site Map	12
Gambar 3. 5 User Flow	13
Gambar 3. 6 Login	14
Gambar 3. 7 Dashboard.....	15
Gambar 3. 8 Transaksi terbaru	16
Gambar 3. 9 Data master.....	16
Gambar 3. 10 Laporan.....	17
Gambar 3. 11 Daftar kontrakan.....	18
Gambar 3. 12 Setting.....	19
Gambar 3. 13 Design System.....	20
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	23
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard	24
Gambar 4. 3 Halaman Daftar Kontrakan	25
Gambar 4. 4 Halaman Transaksi Terbaru	26
Gambar 4. 5 Halaman Laporan	27
Gambar 4. 6 Halaman Data Master.....	28
Gambar 4. 7 Halaman Setting	29
Gambar 4. 8 SUS Score	32

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4. 1 Nama Responden	30
Tabel 4. 2 Pertanyaan SUS.....	30
Tabel 4. 3 Hasil Kuesioner.....	31
Tabel 4. 4 Skor SUS.....	32