# ANALISA USER INTERFACE (UI) DAN USER EXPERIENCE (UX) SISTEM INFORMASI LAYANAN HOTEL DENGAN METODE HEURISTIC EVALUATION PADA HOTEL ORIA JAKARTA



Fakultas Teknologi Informasi

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Jakarta

2023

#### **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap puji syukur kepada Tuhan yang maha Esa, Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- 1. Kepada Allah SWT.
- 2. Kepada dua orang hebat dalam hidup saya, Orang Tua ku tercinta. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terimakasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Aku selamanya bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai orang tua ku.
- 3. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
- 4. Dosen pembimbing yang senant<mark>ias</mark>a memb<mark>imbing dan mengajari d</mark>alam kegiatan penyusunan skripsi.



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ari Irawan

Program Studi : Sistem Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul "Analisa User Interface (UI) dan User Experience (UX) Sistem Informasi Layanan Hotel dengan Metode Heuristic Evaluation pada Hotel Oria Jakarta" adalah as1i (Orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) atau Belum pernah diterbitkan dan dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila kemudian hari saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu. Saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Dibuat : Jakarta Pada Tanggal 30 Maret 2023 Yang Menyatakan,

#### Ari Irawan

# SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Universitas Nusa

Mandiri, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif (Non-exclusive Royalti-free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "Analisa User Interface (UI) Dan User Experience (UX) Sistem Informasi Layanan Hotel Dengan Metode Heuristic Evaluation Pada Hotel Oria Jakarta", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih media atau format-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntunan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Dib**uat

: Jakarta

Pada Tanggal 30 Maret 2023

Yang Menyatakan,



#### PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ari Irawan NIM : 11180469 Program Studi : Sistem Info

Program Studi : Sistem Informasi Fakultas : Teknologi Informasi Jenjang : Strata Satu (S1)

Judul Skripsi : Analisa User Interface (UI) dan User Experience (UX) Sistem

Informasi Layanan Hotel dengan Metode Heuristic

Evaluation pada Hotel Oria Jakarta

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 23 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Rinawati, M.Kom.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T., M.Kom.

Penguji II : Nurajijah, M.Kom

### PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul "Analisa User Interface (UI) Dan User Experience (UX) Sistem Informasi Layanan Hotel Dengan Metode Heuristic Evaluation Pada Hotel Oria Jakarta" adalah hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun keluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pe<mark>mi</mark>lik dapat <mark>menghubu</mark>ng<mark>i informasi</mark> yang tertera di bawah ini :

Nama : Ari Irawan

Alamat : Jl. Bulak Perwira 2 GG. Melon No.5, RT.005/RW.007 Perwira

Bekasi Utara

No.Telp : 08226857305<mark>6</mark>

Email : <u>ari.irrawan@gmail.com</u>

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Ridho dan KaruniaNya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik dan tepat waktu. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil adalah sebagai berikut, "Analisa User Interface (UI) Dan User Experience (UX) Sistem Informasi Layanan Hotel Dengan Metode Heuristic Evaluation Pada Hotel Oria Jakarta".

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
- 2. Wakil Rektor Universitas Nusa Mandiri
- 3. Dekan Fakultas Teknologi Informa<mark>si Universitas Nusa Mandiri.</mark>
- 4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
- 5. Ibu Rinawati, M.kom selaku dosen Pembimbing Skripsi.
- 6. Pimpinan dan karyawan Hotel Oria Jakarta
- 7. Kedua orang tua kami tercinta dan segenap keluarga tercinta yang telah melimpahkan kasih sayang dan dukungan yang tak terhingga.
- 8. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8B.11

Serta semua pihak yang terlalu benyak untuk disebut satu persatu sehingga terwuujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh

sekali dari kata sempurna. untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulis dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi Penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 30 Maret 2023





#### **ABSTRAKSI**

Ari Irawan (1180469). Analisa User Interface (UI) Dan User Experience (UX) Sistem Informasi Layanan Hotel Dengan Metode Heuristic Evaluation Pada Hotel Oria Jakarta.

Semakin tinggi tingkat persaingan, tingkat kompleksitas pasar dan tamu yang semakin kritis akan pasar mengakibatkan kegiatan pemasaran pada dunia bisnis perhotelan perlu di Kelola secara profesional. Karena keberhasilan perusahaan di bidang jasa khususnya hotel, bergantung pada kemampuannya untuk memenuhi kebutuhan dan selanjutnya untuk memuaskan konsumen. Setiap tamu memiliki kebutuhan, keinginan, dan tujuan yang berbeda. Kenyataan ini mendorong timbulnya konsep pasar. Artinya kita berusaha mendapatkan sekelompok orang di pasar sasaran untuk memasarkan produk dan/atau jasa pelayanan hotel sesuai dengan harapan tamu sehingga konsumen akan merasa puas, dan akan terus menerus menggunakan jasa perlayanan dari hotel.

Kata Kunci: User Interface, User Experience, Heuristic Evaluation



#### **ABSTRACT**

Ari Irawan (1180469). Analysis of User Interface (UI) and User Experience (UX) of Hotel Service Information System with Heuristic Evaluation Method at Hotel Oria Jakarta.

The higher the level of competition, the level of market complexity and guests who are increasingly critical of the market result in marketing activities in the hospitality business world need to be managed professionally. Because the success of companies in the service sector, especially hotels, depends on their ability to meet the needs and subsequently to satisfy consumers. This fact encourages the emergence of the market concept. This means that we are trying to get a group of people in the target market to market hotel products and / or services in accordance with guest expectations so that consumers will feel satisfied, and will continue to use the services of the hotel.

Keywords: User Interface, User Experience, Heuristic Evaluation.



#### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] A., R. (2013). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek.
- [2] Basuki, Sulistyo. 1991. Pengantar Ilmu Perpustakaan. PT Gramedia Pustaka. Utama: Jakarta.
- [3] Jogiyanto, 2009. Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- [4] Siren, Nanang Yudi Setiawan dan Retno Indah Rokhawati (2019) Evaluasi Kualitas Perangkat Lunak Menggunakan ISO/IEC 9126-4 Quality In Use (Studi Kasus: FILKOM Apps).
- [5] Kasmir, (2014). Manajemen Perbankan. Jakarta: PT. Raja Grafin do Persada.
- [6] Kendall, K.E.K.&J.E.K (2010), Analisis dan Rancangan Sistem. Jakarta : Indeks.
- [7] Shneiderman, B & Plaisant, C (2010). Designing the User Interface: Strategies for Effective Human Computer Interaction (5 ed). MA: Addison-Wesley.
- [8] Mulyadi, 2010. Sistem Ak<mark>un</mark>tansi. Jakarta: Salemba Empat.
- [9] Rineka Cipta (2001). Sistem Perbankan dalam Islam. ISBN:9795185624.HAL. 120
- [10] Rosa & Shalahudin. (2011). Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek). Bandung : Modula.
- [11] Sutabri, T. (2012). Analisis Sistem Informas. Yogyakarta: Andi.