

ABSTRAK

Regyna Ardelia Nugraha, 10120967

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI ABSENSI KARYAWAN YONKES DENMA MABESAU BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE DESIGN THINKING MENGGUNAKAN FIGMA

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci : *Design Thinking*, Sistem Absensi, UI/UX

(xi+48+Lampiran)

Salah satu badan instansi kesehatan milik TNI-AU, yakni Yonkes Denma Mabasau, saat ini, badan instansi tersebut masih melakukan absensi kehadiran dengan menggunakan sistem yang masih manual. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang UI/UX berbasis web yang diharapkan dapat dipahami oleh pengguna dalam mengoperasikannya, sehingga diharapkan pegawai dapat bertanggung jawab dengan absensinya. Maka dari itu, dibutuhkan rancangan *UI/UX* aplikasi berbasis *website* yang bergerak dalam bidang sistem absensi ini. Proses ini dilakukan menggunakan metode *design thinking* yang dilakukan melalui lima tahapan, yakni *emphathize*, *define*, *ideate*, *prototype*, dan *testing*. Metode *design thinking* itu sendiri dilakukan secara iteratif hingga perancang dapat memahami pengguna, menantang asumsi, dan mendefinisikan kembali pengalaman pengguna (*UX*) dalam upaya membuat strategi dan solusi yang tepat terhadap antarmuka (*UI*) yang akan dirancang.

Daftar Pustaka 2018 – 2023