

## ABSTRAK

**Matthew Imanuel Sumita (2021081033)**

### **PERANCANGAN UI/UX DAN FRONT END WEBSITE MODUL REQUEST WIFI PADA PT ALTRAK 1978**

Konektivitas sangat diperlukan dalam era teknologi yang berkembang sangat pesat. Konektivitas seperti Wifi menjadi kebutuhan yang penting bagi perusahaan. PT ALTRAK 1978 yang merupakan perusahaan agen dan distributor alat kontraktor telah memakai Wifi sebagai alat konektivitas untuk menunjang operasional. Untuk mengakses Wifi, perlu adanya akses khusus seperti username atau password. Akses Wifi juga harus diminta ke orang khusus yang memiliki akses sehingga memerlukan waktu yang lama dan tidak menentu. Untuk itu Praktikan ditugaskan untuk membuat desain UI/UX dan Frontend modul Request Wifi agar meningkatkan pengalaman pengguna ketika meminta akses Wifi. Modul Request Wifi membuat pengguna yang memiliki akses pada AIS (Atrak Information System) dapat membuat permintaan akses Wifi dengan mengisi form. Untuk tahap pengembangan dimulai dari analisis kebutuhan, desain wireframe, desain UI/UX, pemrograman Frontend, dan evaluasi. Diharapkan dari hasil pengembangan modul ini untuk meningkatkan pengalaman pengguna dan dapat mempersingkat waktu saat modul tersebut diimplementasikan di PT ALTRAK 1978.

**Kata kunci:** WIFI, UI/UX, Frontend