

## **ABSTRAK**

**Noufal Luthfi Muzhaffar (2021081003)**

### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI UI/UX DESAIN DALAM PEMBUATAN WEB LAYANAN PUBLIK KELURAHAN PONDOK PUCUNG**

Dalam era digital yang terus berkembang, kebutuhan teknologi semakin penting dan dibutuhkan oleh berbagai lembaga, khususnya bagi lembaga pemerintah yang berfokus pada pelayanan publik. Proyek pembuatan dan perancangan UI/UX website Kelurahan Pondok Pucung bertujuan untuk mempermudah pengguna atau masyarakat yang mayoritasnya adalah berusia lanjut, yang sulit dengan penggunaan teknologi atau masih awam tentang ini. Proses desain dimulai dengan analisis kebutuhan pengguna melalui survei dan wawancara. Tahapan berikutnya melibatkan pembuatan wireframe dan mockup, serta prototyping menggunakan aplikasi desain, seperti Figma, untuk memastikan tata letak dan navigasi yang optimal. Kolaborasi yang juga dilakukan dengan tim pengembang dan developer agar desain UI/UX dapat disesuaikan dengan baik dalam pengembangan website. Dan juga tantangan yang dihadapi dalam proyek yang merupakan kebutuhan dan revisi desain untuk meningkatkan kenyamanan dalam penggunaan antarmuka pada website, yang diharapkan dapat membuat masyarakat mendapatkan informasi dan layanan secara lebih efisien dan mudah.

**Kata kunci:** UI/UX Desain, Kelurahan Pondok Pucung, Website