

## ABSTRAK

---

Pengembangan dan perancangan aplikasi Titipsini, adanya penedekatan interatif dalam perancangan dan pengembanagan UI dapat secara signifikan meningkatkan kegunaan aplikasi dan meningkatkan kepuasan pengguna. Aplikasi titipsini menawarkan pengguna yang intuitif dan efisien, menjadikan penitipan menjadi lebih sederhana dan dapat diandalkan. Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam menitipkan dan mengelolanya dengan efisien dan aman. Proses pengembangan melibatkan beberapa tahapan, termasuk adanya analisis kebutuhan pengguna, desain UI, pengujian kegunaan, dan interaksi bersarkan umpan balik pengguna. Berdasarkan data yang diperoleh, perancangan protitipe awal UI dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip desain *user-frendly* dan intuitif, setelah melewati proses pengujian oleh pengguna melalui *usability testing* untuk identifikasi kelemahan dan area yang perlu perbaikan. Setelah dilakukan beberapa iterasi perbaikan perbaikan, antarmuka pengguna dikembangkan dengan fokus pada kemudahan navigasi, konsistensi desain, dan kejelasan informasi. Implementasi desain final dlakukan menggunakan teknologi web dan mobile yang terbaru untuk memastikan kinerja yang optimal perangkat pengguna.

Kata Kunci: Pengguna, Desain UI, perancangan aplikasi , *Usability testing*, Iterasi.