**Rencana Kontribusi Publikasi**

Penelitian ini tidak hanya dilakukan sebagai bagian dari tugas akademik, tetapi juga diarahkan untuk memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu di bidang desain interaksi dan teknologi berbasis komunitas. Rencana kontribusi publikasi difokuskan pada penyusunan artikel ilmiah yang membahas penerapan metode User-Centered Design (UCD) dalam perancangan aplikasi *PinjamAja*, yaitu sebuah platform digital untuk penyewaan barang antar pengguna.

Topik utama dalam publikasi adalah bagaimana pendekatan UCD diterapkan secara sistematis untuk menggali kebutuhan dan preferensi pengguna, serta menerjemahkannya ke dalam keputusan desain antarmuka yang tepat sasaran. Penelitian ini memperlihatkan bagaimana proses iteratif yang melibatkan pengguna secara langsung dapat menghasilkan solusi digital yang relevan dan inklusif.

Adapun kontribusi ilmiah yang ingin dihasilkan antara lain:

* Menyediakan studi kasus nyata tentang integrasi riset pengguna dalam pengembangan aplikasi berbasis sharing economy.
* Memberikan bukti bahwa pendekatan UCD dapat meningkatkan kualitas UX dengan mempertimbangkan aspek usability, efisiensi, dan kenyamanan pengguna.
* Menawarkan model perancangan UI/UX yang dapat direplikasi dalam pengembangan produk digital lainnya dengan fokus pada kolaborasi masyarakat.

Tahap selanjutnya dalam pengembangan penelitian ini adalah pembuatan prototipe high-fidelity dan pelaksanaan pengujian *usability* dengan mengukur metrik seperti tingkat keberhasilan tugas, waktu penyelesaian, dan kepuasan pengguna. Hasil dari evaluasi ini akan menjadi bagian penting dari artikel ilmiah yang direncanakan untuk disubmit ke jurnal nasional di bidang Teknologi Informasi, Sistem Informasi, atau Desain Interaksi, seperti *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)* atau *Jurnal Sistem Informasi*.