

## Perancangan prototype aplikasi mobile sebagai media dalam pencarian jasa asisten rumah tangga = Mobile apps prototype design as a tool to find household assistant service

Atika Puteri Maharani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20429326&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Asisten rumah tangga adalah tenaga kerja sektor informal yang dipekerjakan dengan tujuan untuk membantu pekerjaan rumah tangga. Namun dewasa ini banyak masyarakat yang mendapatkan kesulitan pada saat mencari jasa asisten rumah tangga salah satunya dikarenakan banyaknya aktivitas mereka sehingga tidak memiliki waktu untuk mencari asisten rumah tangga. Penelitian ini membahas mengenai rancangan desain aplikasi mobile pencarian jasa asisten rumah tangga sesuai dengan kebutuhan konsumen. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu memberikan rekomendasi desain alat berupa aplikasi mobile yang dapat membantu masyarakat dalam mencari jasa asisten rumah tangga. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah quality function deployment dengan tools house of quality untuk mencari kebutuhan masyarakat, TRIZ dengan matriks kontradiksi dan 40 prinsip inventif untuk memecahkan masalah kontradiksi, dan activity relationship chart untuk mengatur tata letak fitur dalam aplikasi mobile. Output dari penelitian ini adalah sebuah rancangan aplikasi mobile beta prototype.

---

#### <b>ABSTRACT</b><br>

Household assistant is an informal sector labor that employed to help household assignment. But nowadays many people find it hard to get an assistant partly because they are too busy with their own work so they don't have time to find one. This research is about the design of mobile apps that could help people find a household assistant that fits their need. The purpose of this study is to help people find their household assistant service. The methods used in this research are quality function deployment with house of quality tool to find people's needs, TRIZ with contradiction matrix and 40 inventive principal tool to eliminate contradiction, and activity relationship chart to arrange features in mobile apps. The output of this research is a beta prototype mobile apps design.