

## **ABSTRAK**

Diera teknologi yang semakin berkembang saat ini, aplikasi penyedia layanan tempat tinggal sangat dibutuhkan guna untuk mendapatkan informasi saat mencari tempat hunian. Pengembangan aplikasi website Livin Home merupakan sebuah platform penyedia layanan yang digunakan untuk mencari tempat tinggal. Melalui pendekatan penjaminan mutu perangkat lunak, penelitian ini merancang strategi dalam pengujian yang komprehensif serta mencakup pengujian unit, integrasi, sistem dan memverifikasi setiap fitur-fitur memenuhi persyaratan fungsional dan non- fungsional. Untuk memastikan semua aspek penelitian ini berjalan sesuai metode yang digunakan Formal Technical Review (FTR) dan Progres Project Controll dengan meliputi semua aspek sudah sesuai dan memastikan semua proses pengembangan aplikasi.

Kata kunci: Kos-kosan, Penjaminan mutu perangkat lunak, Formal Technical Review (FTR) dan Progres Project Controll.