

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kos-Kosan.....	4
2.2 Website	4
2.3 JavaScript.....	5
2.4 ReactJS.....	5
2.5 TypeScript.....	5
2.6 Single Page Application (SPA)	6
2.7 API (Application Programming Interface).....	6
BAB III SISTEM YANG DIBANGUN.....	7
3.1 Alur Perancangan	7
3.2 Kerangka Teknologi	8
3.2.1 Teknologi Utama	8
3.2.2 Alat Pengembangan	8
3.2.3 Teknologi Pendukung	9
3.3 Desain dan Arsitektur Komponen	10
3.3.1 Hirarki Komponen.....	10
3.4.1 Komponen yang dapat digunakan kembali	11
BAB IV EVALUASI.....	12
4.1 Functional Requirement	12
4.2 Persiapan Environment Frontend	14
4.2.1 Instalasi Node.js dan NPM	14

4.2.2	Inisialisasi <i>React</i> dan <i>Vite</i>	15
4.2.3	Instalasi Pustaka Pendukung.....	16
4.3	Implementasi <i>Framework React</i>	17
4.3.1	Autentifikasi.....	17
4.3.2	Profil Pengguna	21
4.3.3	Pencarian Hunian.....	24
4.3.4	Fitur Keranjang.....	25
4.3.5	Pengajuan Pesanan	27
4.3.6	Properti Pemilik.....	34
4.3.7	Verifikasi Pesanan.....	39
4.3.8	Survei.....	44
4.3.9	Cek Data	46
BAB V KESIMPULAN		51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		54