

ABSTRAK

Proyek perancangan villa di Kabupaten Garut merupakan sebuah respon terhadap kebutuhan hunian sementara yang tidak hanya berfungsi sebagai tempat beristirahat, namun juga mampu menyatu dengan konteks lingkungan dan budaya lokal. Permasalahan yang diangkat dalam perancangan ini adalah bagaimana menciptakan desain villa yang *fungsional*, efisien, serta selaras dengan alam dan kebutuhan pengguna. Tujuan utama dari proyek ini adalah merancang ruang yang responsif dan fleksibel terhadap aktivitas pengguna, serta menggunakan pendekatan desain *industrial natural* sebagai solusi estetik dan ekologis. Metode perancangan meliputi analisis kondisi eksisting, studi kebutuhan pengguna, serta studi banding terhadap proyek sejenis. Hasil temuan menunjukkan bahwa penggunaan orientasi bangunan yang tepat, pemanfaatan *pencahayaannya alami*, serta pemilihan material alam mampu meningkatkan kenyamanan dan efisiensi energi. Furnitur *built-in* dan multifungsi dirancang untuk mendukung efisiensi ruang dan fleksibilitas fungsi. Kesimpulan dari perancangan ini menunjukkan bahwa pendekatan desain yang dengan *sinergi alam* dan terintegrasi dengan alam dapat meningkatkan nilai fungsional dan estetis villa, serta menjadi referensi dalam pengembangan hunian.

Kata kunci: fungsional, sinergi alam, industrial natural, build-in, pencahayaan alami.