

ABSTRAK

Perancangan Rumah Susun Dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik Di Bandar Lampung

Oleh

HERVIAN RAHMAD SUSENO

Tujuan penelitian ini adalah untuk mencari kriteria-kriteria bioklimatik yang tepat dan diterapkan pada bangunan rumah susun agar mampu menanggapi kondisi iklim setempat. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif, yang berupa penelitian dengan pendekatan studi kasus. Hasil yang dicapai adalah bangunan mampu mengoptimalkan pencahayaan dan penghawaan alami secara merata melalui bentuk massa bangunan, orientasi matahari, karakteristik bukaan, penangkal radiasi matahari, hubungan terhadap lanskap serta karakteristik atap. Diharapkan rusun dengan pendekatan Bioklimatik mampu merespon terhadap iklim dengan perancangan secara pasif.

Kata kunci; Rumah Susun, Tanggap Iklim, Bioklimatik, Indonesia.