

## **KESIMPULAN**

Kabupaten Pasuruan khususnya daerah Pandaan merupakan daerah yang memiliki suhu panas / iklim panas. Dengan keadaan suhu panas di daerah tersebut yang selalu meningkat signifikan pada musim kemarau khususnya. Maka dibutuhkan desain apartemen yang khusus untuk mengatasi suhu panas, serta ventilasi dan pendinginan yang efektif. Tapak yang berada pada daerah Pandaan Kabupaten Pasuruan merupakan unsur yang utama dalam pengolahan lahan untuk memperoleh hasil yang efisien dan terstruktur.

Desain bangunan yang meminimalkan penyerapan panas memerlukan pertimbangan penggunaan material, sirkulasi penerapan warna cerah untuk dinding luar dan desain atap yang mengurangi akumulasi panas. Desain apartemen ini tidak hanya diperuntukan pada penyerapan panas namun juga kenyamanan penghuni dengan memperhatikan faktor – faktor seperti kualitas udara suhu ruangan dan pencahayaan alami. Solusi desain tersebut harus dapat mengutamakan dalam segi kenyamanan tanpa mengorbankan estetika atau fungsionalitas.

Secara keseluruhan, apartemen di Kabupaten Pasuruan memerlukan pendekatan dan teknologi yang spesifik untuk menghadapi tantangan suhu panas. Dengan menerapkan prinsip – prinsip desain yang tepat dan solusi teknologi , sehingga dapat dicapai lingkungan tinggal yang nyaman dan efisien di iklim panas ini.