

**HOTEL BIOKLIMATIK
DI PANTAI PARANGTRITIS
YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : HENDRY SETIYAWAN
No Mahasiswa : 9 8 5 1 2 0 9 8

ABSTRAKSI

Sektor pariwisata merupakan salah satu sumber pendapatan daerah, dimana sektor pariwisata ini juga merupakan salah satu rencana pengembangan untuk daerah Bantul. Salah satu pariwisata yang ada di Bantul adalah wisata pantai Parangtritis. Untuk menunjang wisata pantai ini salah satunya adalah dengan membuat hotel di kawasan pantai Parangtritis.

Karena hotel terletak di kawasan pantai yang memiliki pemandangan yang cukup indah dan udara yang sejuk, maka bangunan hotel ini harus dapat memanfaatkan keadaan tersebut. Untuk itu hotel bioklimatik sangatlah tepat jika dibangun di kawasan pantai Parangtritis. Hotel bioklimatik yang dimaksud disini adalah hotel yang memiliki pengendalian udara pasif dan pencahayaan alami, sehingga udara pantai yang sejuk dan hangatnya mentari bisa diperoleh dengan baik.

Hal-hal yang menjadi pertimbangan dalam memanfaatkan keadaan alam tersebut antara lain dengan cara layout bangunan sehingga didapat orientasi bangunan yang paling tepat yang bisa mendapatkan angin, cahaya, yang cukup dan view yang menarik. Kemudian dilakukan perhitungan untuk mendapatkan sirkulasi udara yang sesuai dengan standart kenyamanan dan perhitungan shading untuk mengontrol sinar matahari yang masuk kedalam ruangan.