

**CADANGAN PEMBANGUNAN LANDSKAP 'ECO-LODGE' PERIGI ACHEH ,
PASIR GUDANG ,
JOHOR DARUL TAKZIM.**

NUR FAIZAH BINTI CHE ME

**Laporan Projek Akhir Komprehensif Ini Dikemukakan Sebagai Memenuhi
Syarat Penganugerahan Ijazah Sarjana Muda Senibina Landskap**

**Fakulti Alam Bina
Universiti Teknologi Malaysia**

2005

ABSTRAK

Kebelakangan ini, kemusnahan demi kemusnahan tidak kira sama ada harta benda mahupun alam sekitar semakin membimbangkan. Kepupusan demi kepupusan juga merupakan satu isu global yang semakin meruncing. Jika tiada pihak yang bertanggungjawab untuk bangun mencari jalan penyelesaian, maka hari demi hari akan berleluasalah permasalahan demi permasalahan ini. Begitu juga dengan masalah kepupusan salah satu jenis hutan yang unik dan penuh keistimewaan, iaitu hutan bakau. Hutan bakau merupakan sumber dari alam semulajadi yang tidak ternilai dan mempunyai keunikan, keistimewaan dan kekayaannya yang tersendiri. Selain mempunyai karektor yang lain daripada pohon biasa, habitat dan ekosistem bagi hutan jenis ini juga membekalkan sumber- sumber alam yang lain seperti membiakkan hidupan seperti ketam, kepah dan haiwan bercengkerang yang lain dan juga merupakan habitat yang sesuai untuk udang dan pelbagai spesis ikan. Dengan ini membuktikan bahawa kemusnahan hutan bakau merupakan satu kerugian yang besar. Kepupusan hutan bakau akan mendorong kepada berkurangnya hidupan- hidupan ini sekaligus menggugut pendapatan nelayan- nelayan yang bergantung harap kepada sumber- sumber alam ini. Jika dibiarkan meliar tanpa sebarang hasilnya, ini juga mendorong kepada kerugian kerana tiada sebarang usaha dijalankan untuk memelihara, memulihara dan menyelenggara hutan bakau dengan cara yang betul, berkesan dan efektif. Oleh itu, dengan mengubah sumber alam yang tidak ternilai ini agar dikomersialkan, ini akan dapat menjamin ke arah pembangunan yang mampan. Dengan mewujudkan pembangunan berbentuk eko-pelancongan, hutan bakau ini bukan sahaja berjaya menarik perhatian pelancong-pelancong dan pencinta alam semulajadi, malahan habitat dan ekosistem semulajadinya akan tetap dikekalkan tanpa mengubah keadaan fizikalnya yang asli. Penyelesaiannya adalah dengan merekabentuk sesebuah pembangunan yang bukan sahaja mendatangkan hasil, malahan turut memelihara dan memulihara keadaan persekitaran semulajadi agar tidak membawa kepada kerosakan dan kemusnahan iaitu pembangunan bercirikan mesra ekologi iaitu 'Eco-Lodge'.

ABSTRACT

Nowadays, the destroying of the environment is getting crucial. Extinction of lots of things especially the flora and fauna had been identified as the global issues all around the world. If there is nobody who want to voice up and take the responsibility to find the solution, this global issues will getting worst and without control. Dissapearing of mangrove forest is becoming serious and alarming. Mangrove forest is important as it serves to control river and waterbodies hydro-ecosystem, potential for economic resources besides their uniqueness, speciality and functions as others source of resources. Mangrove forests function as the breeding area for crab, prawn, and variety species of mollucs and even bring a greater income to thefishermen as it is a suitable place for variety of fishes. It is a great loss if there is extincton of mangrove forests, as much as being abandoned. So, in order to sustain this mangrove forest, a management plan had to be prepared to commercialized this unique resources creating a place not only for potential economical resources, but also a place to conserve and preserve the naturality of mangrove area for future generation. Ecotourism is the best way in order to attract tourists, visitors and nature lovers to the mangrove forest and at the same time maintaining the natural ecosystem without implementing any drastic changes the the forest physically. The solution is by proposing an eco- friendly development that can sustain, conserve and preserve the originality of the precious mangrove forest without destroying, damaging and decreasing the population of mangrove plants. An eco- lodge is the answer to suit with all the criteria and guidelines in proposing an ecological development in a mangrove forest.