

## Rumusan Keseluruhan

Keseluruhan Laporan Pelan Induk Pembangunan Pantli dihasilkan melalui proses data inventori, analisis dan sintesis dalam mengenalpasti keupayaan, potensi, kelemahan dan ancaman pada tapak pembangunan. Dapatan daripada proses ini telah diaplikasikan dalam pelan cadangan pembangunan yang merangkumi konsep dan pelan skematik serta idea awal corak pembangunan PCA. Data yang telah diambil daripada beberapa rujukan dan kerja lapangan menjadi sumber kepada proses analisa data teknikal tapak. 4 faktor penting yang telah dijadikan sebagai perimeter kajian data teknikal adalah faktor konservasi, factor fizikal, faktor landskap dan rekreasi serta faktor sosio ekonomi.

Di antara faktor yang kritikal adalah membangunkan PCA sebagai sebuah kawasan konservasi yang terancang dengan mengambilkira segala aset persekitaran PCA khususnya elemen alam semulajadi yang kaya dengan keunikannya seperti habitat hidupan liar, flora dan fauna, elemen sumber air yang menarik seperti air terjun, aliran sungai dan anak sungai, pokok-pokok hutan yang pelbagai dan struktur topografi dan geologi yang telah lama wujud berjuta tahun dahulu masih boleh kelihatan di dalam kawasan PCA.

Disamping pendekatan konservasi yang menjadi asas pembangunan utama, Pelan Induk Pembangunan PCA (PIPPCA), aktiviti pengunjung di PCA juga di ambilkira dengan mengoptimumkan sumberdaya semulajadi tanpa memberikan impak atau kacau ganggu flora dan fauna khususnya. Aktiviti-aktiviti yang boleh dijalankan yang perlu bersesuaian dengan konteks persekitaran tapak dengan tidak menjejaskan kepentingan aset semulajadi di kawasan PCA. Faktor sosio ekonomi diambilkira bagi melihat kepentingan PCA dengan keadaan semasa khususnya di daerah Kota Tinggi dan Negeri Johor. Pembangunan eko-pelancongan setempat akan dijadikan sebagai sebuah integrasi destinasi menarik yang menyokong diantara satu sama lain. Ini akan memberikan impak yang lebih signifikan kepada kelestarian pembangunan PCA. Di dalam Pelan Konsep dan Skematik pula menggambarkan halataju pembangunan keseluruhan tapak dan ianya dirujuk dengan agenda kelestarian tapak dan konteks persekitaran yang dapat menyumbang kepada agenda *Sustainable Development Goals* atau Agenda Pembangunan Mampan.

Pemeliharaan penonjolan aset konservasi Pantli dan menjamin kelestarian alam sekitar. Disamping menjadikan ikon pembangunan seperti Kompleks PCA, Pusat Interpretasi Penyelidikan, Pembangunan Denai, Suaka Burung dan Gerbang Muntahak adalah berpotensi menjadi tarikan utama pengunjung ke PCA seterusnya meningkatkan visibiliti Pantli sebagai destinasi eko pelancongan utama di Johor khususnya dan Malaysia amnya. Dalam masa yang sama menyumbang kepada pembangunan ekonomi masyarakat setempat.

Bidang pengurusan juga adalah penting di dalam pembangunan PCA. Sistem pengurusan yang cekap, lengkap dan komprehensif perlu dilaksanakan. Pengurusan tenaga mahir dan separa mahir perlu dibentuk dengan mengambilkira kesesuaian bidang tugas dan perlu bersifat berdaya saing, lanya akan membantu dalam menguruskan pembangunan PCA secara holistik dan bersepadu dalam menjadikan PCA sebagai sebuah model hutan konservasi yang terkenal di peringkat lokal dan antarabangsa.

## Sumber Rujukan

1. Kee, T. M., (1967). *Geology of Gunong Pantli Area, Southern Johor, West Malaysia* (1st ed.). Jabatan Geologi, Universiti Malaya, 1966/67.
2. Kon'no, E. (1968). Addition of some younger Mesozoic plants from Malaya. In *Geology and Paleontology of Southeast Asia*. Vol. 4. Tokyo: University of Tokyo Press. ms. 139-155.
3. Uyop, S., & Aziz Ali, C. (2000). On the Palynomorph Assemblage from the Pantli Sandstone, Kota Tinggi, Johor. Retrieved 10 December 2021, from

