

# PERANCANGAN CIREBON TECHNOPARK

## Pendekatan Arsitektur Ekologi

Azhar Maulana<sup>[1]</sup>, Endah Tisnawati<sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup>, <sup>[2]</sup>Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta  
<sup>[1]</sup>Azar.maulana2015@gmail.com, <sup>[2]</sup>endah.tisnawati@uty.ac.id

### ABSTRAK

Salah satu dalam meningkatkan kapasitas SDM dan Iptek yang digariskan oleh Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI) yaitu dengan merevitalisasi Puspiptek menjadi Science & Technology Park atau *Science Technopark* (STP) *Science Technopark* (STP), digunakan sebagai sarana untuk menginisiasi dan mengalirkan pengetahuan dan teknologi Dengan itu *TechnoPark* merupakan wadah yang akan mewujudkan masyarakat Indonesia dengan membentuk tenaga di bidang informasi, komunikasi, *technopark* bisa menjadi wadah bisnis antara akademik, industri dan pemerintah berupa riset bersama dan sharing teknologi serta tempat wisata teknologi kawasan sebagai suatu bentuk usaha komersial serta technopark merupakan brand sekaligus wahana wisata yang baru dan wahana outing class bagi siswa untuk lebih memahami aplikasi dari beberapa teori yang di pelajari di sekolah. betema atau konsep pendidikan dan technology serta industry agar sebagai wadah tempat pembelajaran yang interaktif bagi usia sekolah, mahasiswa dan umum. Serta berfungsi sebagai tempat untuk eksibisi, promosi dan jual beli Dengan demikian, akademisi bisa memberi kontribusi berupa riset yang dibutuhkan pemerintah sebagai pembuat regulasi, sedangkan keuntungan finansial akan diperoleh industri sebagai penggerak roda ekonomi di Kota Cirebon

**Kata kunci:** Permasalahan SDM, meningkatkan ekonomi daerah, Cirebon Technopark, teknologi, eksibisi serta informasi.

### ABSTRACT

*One of effort in improving the capacity of human resources, and science and technology outlined by Masterplan for the Acceleration and Expansion of Indonesia's Economic Development (Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia/ MP3EI) is by revitalizing the Center of Research on Science and Technology or Puspiptek to become Science & Technology Park or Science Technopark (STP) Science Technopark (STP). This technopark is used as a place to initiate and transfer knowledge and technology. Technopark is a facility which supports Indonesian society by forming personel in the field of information and communication. Technopark can also serve as business facility among academic, industry, and government to do reserch together and share technology and regional technology tourism as a commercial business. Technopark is a new tourism place and outing class facility for students to better understand the application of some theories learnt at school. Technopark accommodates educational, technological, and industrial concept so that it perfectly functions as an interactive learning medium for students and public in general. It can also function as a place for exhibition, promotion, and trade. Therefore, academicians can make contribution in the form of research needed by the government as the regulation maker while financial benefits will be gained by the industry to maintain the economy stability in Cirebon.*

**Keywords:** Human resources problem, improving regional economy, Cirebon Technopark, technology, exhibition and information

#### DAFTAR PUSTAKA

- Frick, H., Suskiyatno, F. B., 1998. *Dasar-dasar eko-arsitektur*. Yogyakarta: KANISIUS.
- Science an Technology park* jawa barat berdasarkan surat perintah gubernur jawa barat NO. 050.04/2551/BP2D., Tentang *perancangan technopark di tepatkan di Cirebon*
- Kementrian perencanaan pembangunan nasional 2015-2019, Tentang pedoman perancangan science park dan technopark di Indonesia.
- Yeang, K., 1995. *Designing With Nature: The Ecological Basis for Architectural Design*. Dalam S. Hart, & D. Littlefield (Penyunt.), *EcoArchitecture; the work of Ken Yeang* (hal. 12). Chichester, West Sussex, United Kingdom: John Wiley & Sons, Ltd, Publication.