

Teknologi menyongsong masa depan Indonesia

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20408415&lokasi=lokal>

Abstrak

Perangkap sosial, ekonomi, budaya, dan teknologi yang memenjarakan bangsa ini terjadi akibat terobsesi pada dasar yang dianut tipologi lingkungan berbeda tentulah tidak akan menghasilkan solusi bagi tipologi lingkungan unik Indonesia. Solusi haruslah memenuhi syarat yang berwawasan lingkungan yaitu (1) secara lingkungan berlanjutan (environmentally sustainable), (2) secara ekonomik menguntungkan (economically profitable), (3) secara teknologi, terkelola, dan (4) secara sosial dapat diterima. Di tengah masyarakat dunia masa depan, bangsa Indonesia harus memiliki ketahanan demi kelangsungan hidup. Visi bidang teknologi yang akan memegang peran utama bagi ketahanan dan keberlangsungan hidup bangsa adalah elektronika, sains materi, dan bioteknologi. Ketiga bidang utama ini benar-benar harus dipersiapkan agar bangsa ini tidak hanya menjadi konsumen dari produk ketiga teknologi tersebut., tetapi ikut berperan, setidaknya bagi kepentingan konsumen kita sendiri.