

Tema: dampak positif kemajuan teknologi dalam bidang transportasi

## **dampak kemajuan teknologi dalam bidang transportasi**

Kemajuan di bidang transportasi sangat bisa kita rasakan di kehidupan kita sekarang dibanding beberapa dekade yang lalu. Banyak telah berintegrasi dengan perkembangan teknologi, contohnya kita dapat memesan ojek online menggunakan handphone atau telepon genggam kita. kemajuan pesat dalam bidang transportasi ini dilatarbelakangi oleh berbagai faktor. di masa sekarang waktu sangatlah penting dan berharga sehingga masyarakat membutuhkan transportasi yang tepat dan efisien untuk mencukupi kebutuhannya seperti bersekolah, bekerja dan sebagainya. Dengan adanya urbanisasi yaitu perpindahan masyarakat ke kota-kota besar, serta pembangunan yang ada maka dibutuhkan transportasi yang memadai karena jarak tempuh antar tempat semakin meningkat. Oleh karena itu, dikembangkannya alat transportasi yang lebih cepat seperti MRT kereta cepat dan lebih efisien energi dan ramah lingkungan seperti kendaraan bertenaga Listrik.

Hal-hal tersebut melatarbelakangi terjadinya perkembangan yang pesat yang menunjukkan banyaknya alat transportasi yang ramah lingkungan serta cepat di masa sekarang. Terhubungnya berbagai daerah oleh jalur transportasi dan terintegrasinya teknologi ilmu komputer, yang memudahkan untuk mendapat layanan transportasi. Contohnya, kereta antara Bandung dan Jakarta yang hanya memiliki jarak tempuh satu jam dibandingkan sebelumnya yang membutuhkan waktu berjam-jam dan juga tidak nyaman menggunakan kereta. Banyak juga tersedia layanan-layanan online seperti Gojek, Grab In drive, dan lain-lain yang memudahkan kita untuk mendapat layanan ojek kapanpun dan dimanapun. Dengan berkembangnya alat-alat transportasi maka jalan-jalan banyak dilebarkan, diperbaiki, dan dipermudah aksesnya. Sehingga, dapat mendorong usaha-usaha masyarakat karena lebih banyak orang yang melewati jalan yang ditepati usaha-usaha tersebut. Keselamatan dalam berkendara juga ikut berkembang, terdorong akan kemajuan teknologi seperti airbag, sabuk pengaman, *auto breaking system* atau pengereman otomatis saat sebelum menabrak, *autonomous Driving* yang memberi kenyamanan di mana mobil dapat berjalan dengan sendirinya.

Sebagai masyarakat Indonesia kita harus mendukung perkembangan teknologi transportasi kita supaya dapat memajukan dan menyejahterakan bangsa kita. transportasi dapat menjadi alat yang menghubungkan negara kita yang penuh dengan berbagai pulau-pulau. Keanekaragaman hayati dan non hayati dapat dijaga dengan sumber energi yang bersih dan dapat diperbaharui. Dengan sumber energi yang bersih dan efisien kita dapat melawan pemanasan global dunia untuk merawat dan menjaga bumi yang kita tinggali. Berkembangnya Indonesia di bidang transportasi dapat meningkatkan devisa negara dengan ekspor alat transportasi yang kita buat sendiri di negara kita karena selama ini kita hanya mengekspor bahan-bahan mentah ke negara lain.

ketersediaan ini dapat juga membuat lapangan-lapangan pekerjaan baru di Indonesia untuk melawan angka pengangguran yang cukup tinggi.

Tentu dengan berkembangnya transportasi di Indonesia banyak sekali yang sering menyalahgunakan fasilitas-fasilitas tersebut. seperti tidak menjaga kebersihan di dalam transportasi umum. Banyak juga yang merusaknya tidak patuh pada peraturan dan rambu-rambu lalu lintas serta mengeksploitasi layanan-layanan online untuk mendapat transportasi secara gratis.

Hal-hal Hal ini dapat dicegah dengan adanya edukasi tentang teknologi kepada masyarakat-masyarakat dan membuat peraturan dan perundang-undangan bagi yang mengeksploitasi dan merusak. mengasuh anak-anak di sekolah untuk mengembangkan bakat dan minatnya sehingga dapat memajukan perkembangan teknologi bangsa. Pembangunan juga perlu dilakukan di seluruh bagian Indonesia sehingga bisa terhubung satu sama lain dan membuat penyebaran yang merata.