



Intisari

Transportasi dibagi menjadi beberapa jenis, yaitu transportasi angkutan darat, udara dan laut. Penggunaan transportasi darat di Indonesia sangat penting sekali terutama di daerah Pulau Jawa yang dikarenakan banyaknya populasi manusia.

Transportasi darat dipisahkan dengan 2 (dua) jenis kendaraan, yaitu kendaraan terarah (*guidance vehicle*) dan kendaraan bebas (*nonguidance vehicle*). Jenis kendaraan bebas artinya jenis kendaraan yang dapat bergerak sesuai dengan keinginan dari operator yang memegang kendaraan seperti mobil, sepeda motor dan lain sebagainya. Sedangkan jenis kendaran yang terarah, yaitu jenis kendaraan yang bergerak disesuaikan dengan jalur atau trak khusus yang telah dibuatkan sebelumnya untuk pergerakan kendaraannya. Contoh jenis kendaraan ini adalah kereta api dan trem (*streetcar*). Untuk pergerakan kereta api diperlukan trak khusus yang disebut dengan rel. Rel yang banyak digunakan di Indonesia merupakan 2 (dua) buah baja yang dibentuk dan penempatannya dibuat sejajar.

Penggunaan kereta api di Indonesia sangat sering sekali dikarenakan faktor keamanan yang tinggi dan tarif yang diberlakukan sangat murah dibandingkan jenis angkutan darat lainnya. Faktor keamanan yang tinggi dikarenakan pergerakan setiap kereta api dipantau dan