# TEMATIK TEMA 6
# PERKEMBANGAN KERETA API

SD Darul Hikam
Berakhlak Berprestasi

Nama :

Kelas :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

**Ayo Membaca**

Bacalah teks bacaan berikut ini!

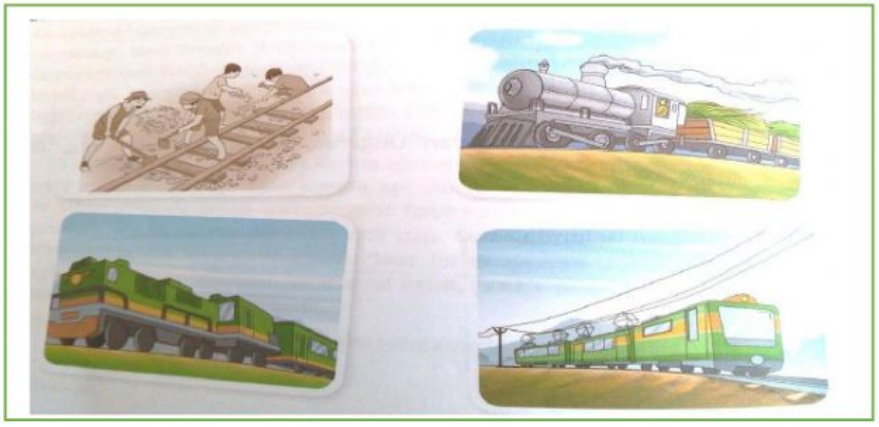
## Perkembangan Kereta Api

Kereta api merupakan alat transportasi massal yang umumnya terdiri dari lokomotif (kendaraan dengan tenaga gerak yang berjalan sendiri) dan rangkaian kereta atau gerbong. Rangkaian gerbong tersebut berukuran relatif luas sehingga mampu memuat penumpang maupun barang dalam skala besar.

Kereta api banyak sekali macamnya. Kereta api uap dibuat setelah adanya penemuan mesin uap oleh James Watt. Selanjutnya kereta api bermesin diesel dibuat tahun 1892 oleh Rudolf Diesel. Kereta api listrik muncul setelah penemuan listrik oleh Michael Faraday.

Di negara Cina dan Jepang saat ini telah digunakan kereta api maglev (magnetic levitation) yaitu kereta diangkat dengan menggunakan medan magnet dan didorong dengan medan magnet. Kereta maglev dapat berjalan dengan kecepatan yang sangat tinggi.

Di Indonesia, jalur kereta api dibuat pertama kali pada zaman penjajahan Belanda untuk mengangkut hasil panen. Pada saat itu, kereta api yang digunakan adalah kereta api lokomotif uap. Selanjutnya kereta api yang digunakan adalah kereta api lokomotif diesel. Saat ini di daerah Jabotabek (Jakarta-Bogor-Tangerang-Bekasi) digunakan kereta api rel listrik (KRL).



## Ayo Berlatih

Buatlah pertanyaan dan jawabannya berdasarkan teks di atas!

1. Pertanyaan : _____

   Jawaban : _____

2. Pertanyaan : _____

   Jawaban : _____

3. Pertanyaan : _____

   Jawaban : _____

4. Pertanyaan : _____

   Jawaban : _____

5. Pertanyaan : _____

   Jawaban : _____

ٱلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلْعَٰلَمِينَ