

KERJAKAN SOAL DI BAWAH INI DENGAN MENKLIK B JIKA PERNYATAANYA BENAR, DAN KLIK S JIKA PERNYATAANYA SALAH SESUAI DENGAN TEKS BACAAN!

Roda, Pengubah Wajah Dunia

Perhatikan semua benda di sekeliling kita, adakah yang memiliki roda? Banyak sekali mesin, peralatan, alat transportasi, dan benda buatan manusia menggunakan roda. Roda merupakan salah satu penemuan terbesar manusia yang membuat semua pekerjaan menjadi lebih mudah.



Charles Goodyear

Awalnya roda dibuat oleh ahli menggunakan mesin pemintal. Peninggalan roda paling tua berasal dari Mesopotamia yang digunakan untuk kendaraan di sekitar tahun 3000 SM. kemudian muncul juga di Tiongkok, Arab, Eropa dan belahan dunia lainnya. Perkembangan roda dimulai dari bentuk sederhana berupa balok kayu yang digulingkan, kemudian diubah menjadi potongan melintang balok kayu, roda bundar utuh dengan pasak di tengahnya, hingga roda berjari-jari. Bagian tengah roda kemudian juga diganti besi sehingga roda menjadi semakin kuat.

Seiring dengan perkembangan zaman, roda terus mengalami perbaikan. **Charles Goodyear** pada tahun 1839 berhasil menciptakan ban terbuat dari karet yang lebih tahan guncangan dan lebih kuat terhadap gesekan permukaan jalan. Pada tahun 1845 **Thomson dan Dunlop** kemudian menciptakan ban yang berisi udara. Pada perkembangannya, saat ini roda mempunyai banyak ukuran dan jenis, ada yang terbuat dari besi, kayu, karet atau gabungan dari beberapa jenis bahan yang disesuaikan dengan fungsinya.



John Boyd Dunlop

Berkat penemuan roda, menempuh jarak antar tempat di berbagai belahan dunia menjadi lebih mudah dan lebih cepat. Pengaruh roda sangat terasa terhadap perkembangan ekonomi masyarakat dunia, karena pendistribusian barang-barang perdagangan menjadi lebih cepat dan mudah. Tanpa roda, tentunya kehidupan manusia akan menjadi sangat sulit.

NO.	PERNYATAAN	B	S
1	Topik Masalah Paragraf 1 adalah sejarah perkembangan roda	B	S
2	Topik Masalah Paragraf 2 adalah manfaat roda	B	S
3	Charles Goodyear adalah penemu ban yang terbuat dari karet	B	S
4	Tahun 1839 Thomson dan Dunlop menemuka ban yang berisi balon udara	B	S
5	Kesimpulan teks di atas adalah manfaat roda dan ban dalam kehidupan sehari-hari	B	S