

**LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
(LKPD)
KELAS VI**

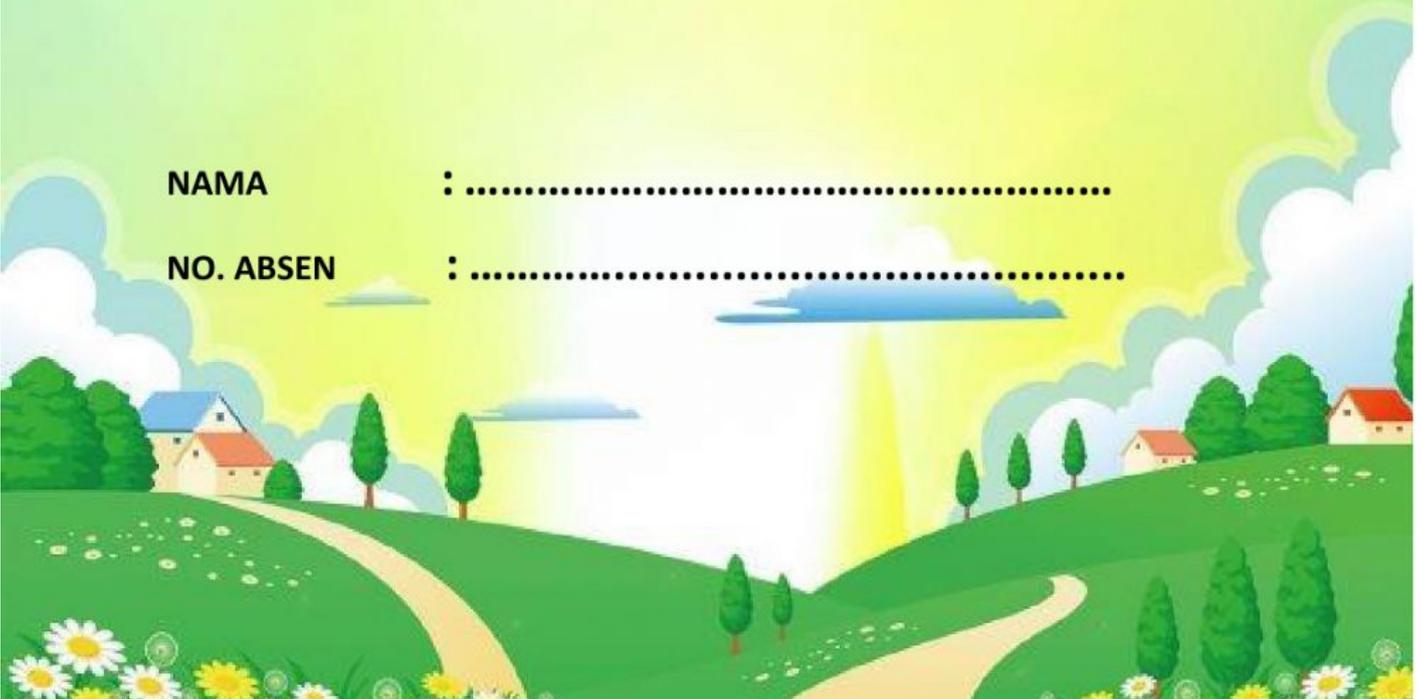
**TEMA 3
TOKOH DAN PENEMUAN**

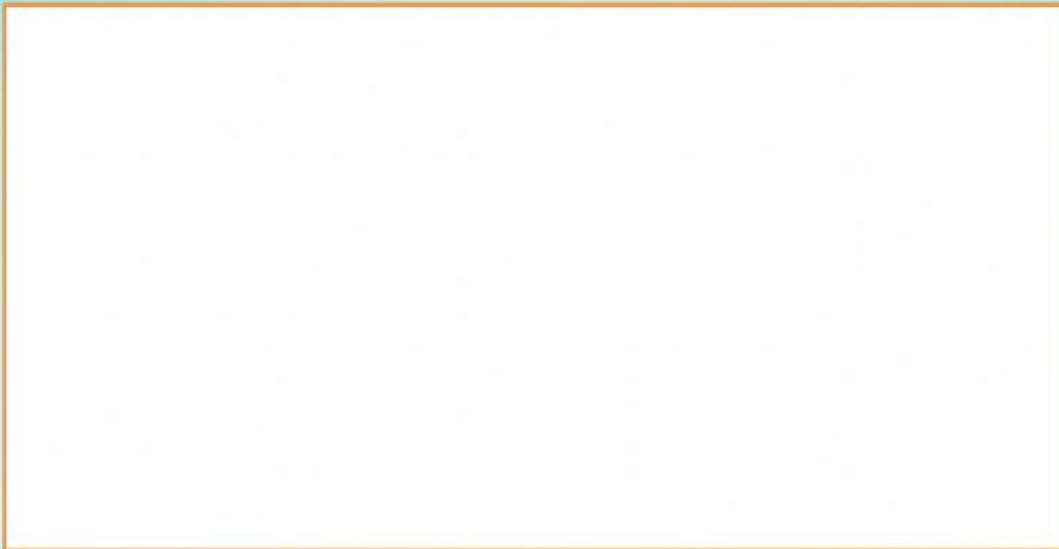
**SUB TEMA
PENEMU YANG MENGUBAH DUNIA**

**MUATAN:
BAHASA INDONESIA DAN PPKN**

NAMA :

NO. ABSEN :





JUDUL KEGIATAN: Penemu yang mengubah dunia

TUJUAN KEGIATAN:

1. Setelah membaca teks eksplanasi "*Roda, Pengubah Wajah Dunia*", siswa mampu menyimpulkan informasi penting dari teks eksplanasi ilmiah dengan mandiri (**C5: Evaluasi**)
2. Setelah membaca teks "*Roda, Pengubah Wajah Dunia*", siswa mampu menyajikan informasi penting dari teks eksplanasi dengan peta pikiran secara tepat (**P3: Presisi**)
3. Setelah berdiskusi, siswa mampu memerinci contoh manfaat hak dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat (**C5: Evaluasi**)
4. Setelah berdiskusi, siswa mampu menyajikan pentingnya bertanggung jawab atas hak yang didapat secara rinci (**P3: Presisi**)



PETUNJUK MENERJAKAN

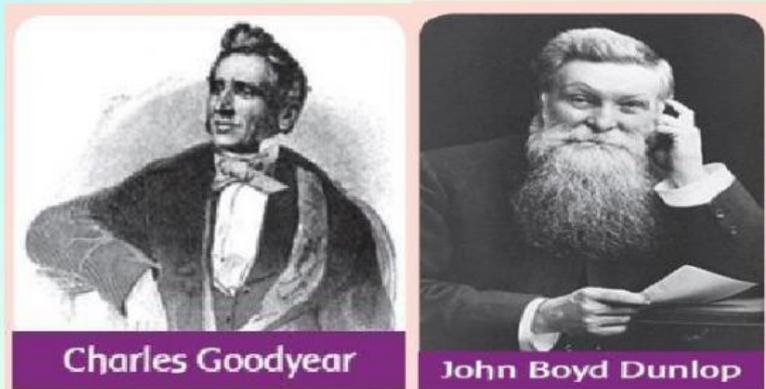
1. Jawab dan tuliskan pertanyaan yang ada tentang informasi dari teks "*Roda, Pengubah Wajah Dunia*" dan sikap diri dalam melaksanakan hak dengan tanggungjawab
2. Bacakan hasil diskusi yang sudah dituliskan tentang informasi dari teks "*Roda, Pengubah Wajah Dunia*" dan sikap diri dalam melaksanakan hak dengan tanggungjawab

ALAT DAN BAHAN

1. Peralatan Menulis
2. Smart Phone

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.

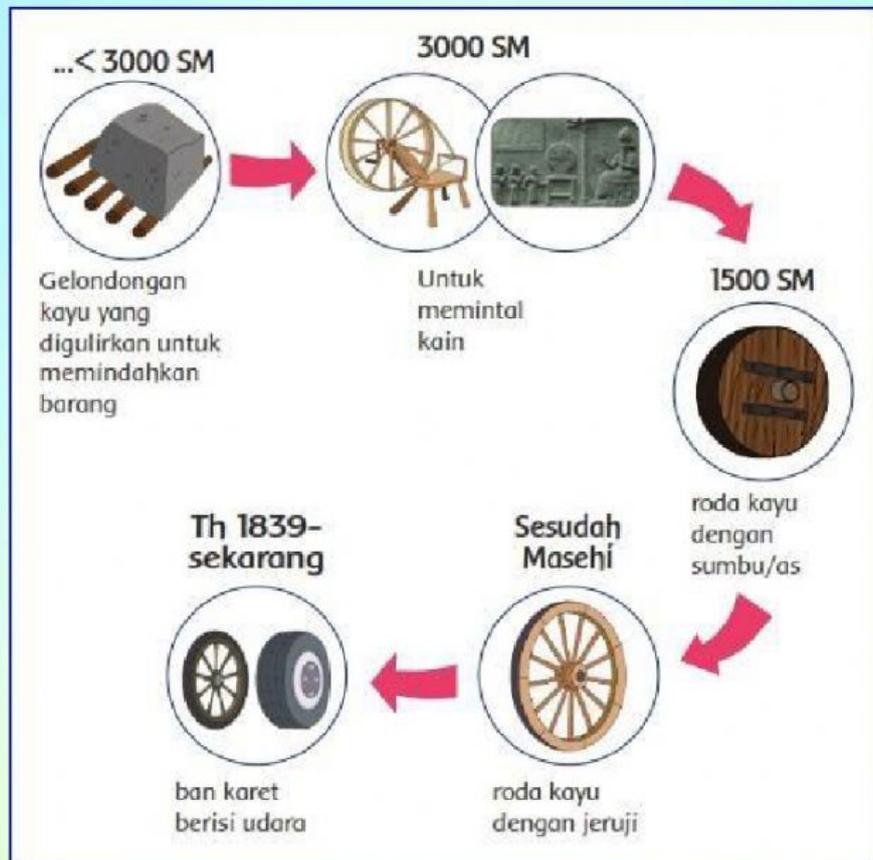


Awalnya roda dibuat oleh ahli menggunakan mesin pemintal. Peninggalan roda paling tua berasal dari Mesopotamia yang digunakan untuk kendaraan di sekitar tahun 3000 SM. kemudian muncul juga di Tiongkok, Arab, Eropa dan belahan dunia lainnya. Perkembangan roda dimulai dari bentuk sederhana berupa balok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

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.

Sejarah Perkembangan Roda



Diskusikan bersama teman tentang urutan peristiwa penemuan roda.

Analisis garis waktu sejarah perkembangan roda di atas! Apakah telah sesuai dengan urutan yang terdapat di dalam bacaan?

Apakah teks tersebut termasuk ke dalam jenis teks eksplanasi ilmiah? Berikan alasannya



Bagaimana tanggung jawab para penemu tersebut sehubungan dengan penemuannya? Apakah mereka bertanggung jawab atas hak yang telah mereka dapatkan?

Hak adalah sesuatu yang harus diperoleh setiap orang sejak lahir.

Hak harus digunakan dengan bertanggung jawab agar tidak merugikan diri sendiri maupun orang lain.

Hak biasanya baru diperoleh setelah melakukan kewajiban. Misalnya, Dedi sebagai siswa berkewajiban belajar dengan tekun di kelas. Hak yang akan diperoleh adalah Dedi dapat memahami pelajaran yang dipelajari di sekolah.

Kewajiban adalah: Sesuatu yang harus dilakukan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Menjalankan kewajiban, artinya adalah kita telah bertanggung jawab terhadap hak yang telah kita dapatkan.

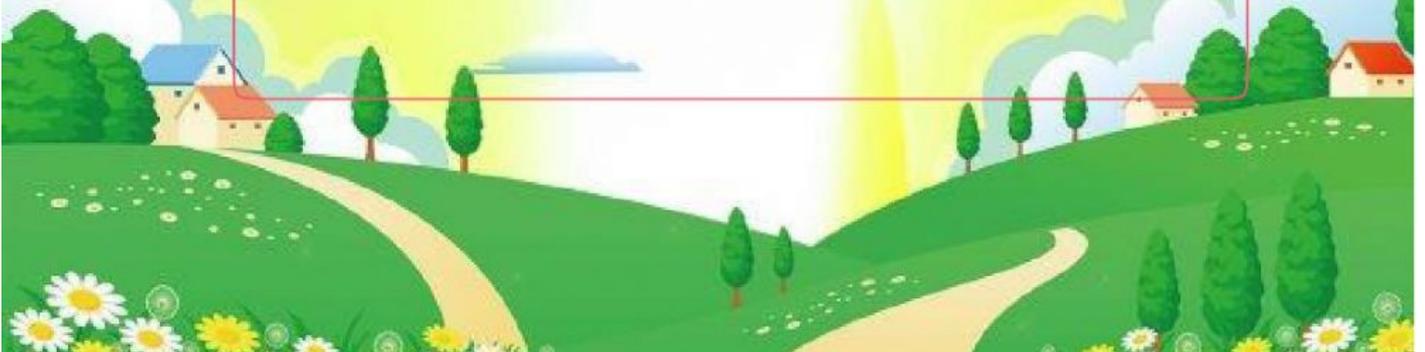
Diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut bersama teman:

1. Sebutkan beberapa macam hak yang dimiliki oleh para penemu tersebut!

2. Apakah mereka telah mendapatkan haknya? Jelaskan!

3. Apa manfaat hak tersebut bagi mereka?

4. Apakah mereka telah bertanggung jawab terhadap hak yang telah mereka dapatkan? Jelaskan dan berikan contoh!



Tanggung jawab adalah keadaan wajib menanggung segala sesuatu hal yang kita lakukan.

Hubungan antara hak, kewajiban dan tanggung jawab.

Kita sebagai manusia harus selalu bertanggung jawab atas apa yang kita kerjakan baik atas kewajiban atau hak. Untuk mendapat kan sebuah hak kita harus tanggung jawab terlebih dahulu atas sebuah kewajiban.

Hak dan Tanggung Jawab

Ani adalah putra Bapak dan Ibu Yakob. Pak Yakob menyekolahkan Ani di sebuah sekolah yang cukup ternama di desanya. Pak Yakob memenuhi semua kebutuhan sekolah Ani, seperti buku-buku, seragam sekolah, serta peralatan lainnya. Bu Yakob juga selalu membuat bekal makanan sehat untuk Ani di sekolah. Ani sangat bersyukur dengan perhatian ayah dan ibunya. Ia selalu mematuhi nasihat ayah ibu. Ani juga rajin sekolah, rajin belajar dan mengerjakan tugas sekolah tanpa perlu diingatkan. Ani kemudian selalu naik kelas dengan nilai yang memuaskan. Bapak dan Ibu Yakob sangat bangga dengan Ani.

Jawab pertanyaan berikut berdasarkan cerita tersebut!

1. Sebutkan hak Ani dalam cerita tersebut!
2. Apakah Ani telah mendapatkan haknya? Jelaskan dan berikan contoh!
3. Apa manfaat hak tersebut bagi masa depan Ani?
4. Apakah Ani telah bertanggung jawab terhadap hak yang telah ia dapatkan? Jelaskan dan berikan contoh!
5. Apa yang akan terjadi jika Ani tidak bertanggung jawab terhadap haknya? Jelaskan dan berikan contoh!

Kolom jawaban:

1.

2.

3.

4.

5.

Diskusikan dan tuliskan jawabanmu pada diagram berikut:

HAK ANI



Manfaat kewajiban:



**Dampak jika bertanggung jawab
pada kewajiban:**

**Dampak jika tidak bertanggung jawab
pada kewajiban:**

Bagaimana dengan
dirimu sendiri?

Apakah kamu telah bertanggung jawab
terhadap hak-hak yang telah kamu
dapatkan? Nah, sekarang saatnya
untuk merenung dan memperbaiki
diri!



Tuliskan pengalaman dirimu dalam menggunakan hak yang telah kamu dapatkan. Tulis dalam diagram berikut:

NAMA:

Hak dan Tanggung Jawabku di Rumah dan di Sekolah

KEWAJIBANKU



Manfaat Kewajiban



Dampak jika bertanggung jawab



Dampak jika tidak bertanggung jawab

SELAMAT MENGERJAKAN

