



# CIRI-CIRI KESELAMATAN KENDERAAN

## SAFETY FEATURES ON A VEHICLE

### Kepentingan Ciri-ciri Keselamatan Kenderaan

#### Importance of Safety Features in Vehicles

#### ■ Ciri-ciri Keselamatan Sebuah Kereta

##### Safety Features in Vehicles

##### Tali pinggang keledar dan beg udara

###### Safety belt and air bag

- Menahan penumpang daripada terhumban keluar dan memanjangkan masa berhenti semasa perlanggaran.  
*Stop the passenger from being thrown out and lengthen the stopping time during a collision.*
- Daya impuls dikurangkan.  
*Reduce the impulsive force.*

##### Stering yang kuat dan kukuh

##### Papan pemuka kereta dan alasnya yang lembut

###### Dashboard and covering that is soft

- Supaya tidak mencederakan penumpang semasa perlanggaran.  
*So that the passenger will less likely be injured during collision.*

##### Ruang penumpang diperkukuhkan

###### Passenger safety cell

- Supaya tidak remuk dan menyelamatkan penumpang semasa perlanggaran.  
*Does not easily collapse and protects the passenger during collision.*

##### Sistem brek anti kekunci (ABS)

###### Anti-lock brake system (ABS)

- Sistem berkomputer yang mencegah roda daripada terkunci.  
*Computerised system that prevents the wheel from being locked.*

##### Kaca keselamatan

###### Safety glass

- Retak menjadi kepingan kecil yang bulat akibat hentaman.  
*Fracture into small round pieces when shattered.*

##### Bahagian hadapan dan belakang kereta yang mudah remuk

###### Front and back crumple zone

- Untuk memanjangkan masa berhenti.  
*To lengthen the time of stopping.*  
Daya impuls dikurangkan.  
*The impulsive force is reduced.*

