

Gear sepeda dan sepeda motor kok beda?

Kontribusi dari Admin

Thursday, 20 November 2008

Terakhir diperbaharui Thursday, 20 November 2008

Q : mengapa kedudukan gear depan dan belakang pada sepeda dan motor tidak sama?

bafaimana seandainya posisi gear pada motor dirubah seperti pada sepeda?

tlg dibles ya!!!

A : Karena pada sepeda tenaga untuk menggerakkan roda adalah tenaga manusia yang terbatas. Harapannya dengan tenaga yang kecil, mampu memutar roda. Oleh sebab itu gear depan sepeda selalu lebih besar dari gear belakang. Sedangkan pada sepeda motor, tenaga berasal dari mesin yang cukup besar tenaganya. Akan tetapi, bobot sepeda motor jauh lebih besar dari pada sepeda. Agar motor bisa melaju dengan kencang, maka torsi yang dihasilkan oleh gaya gesek roda dengan jalan harus dibuat sekecil mungkin, sehingga putaran mesin tidak macet. Oleh karenanya, gear belakang sepeda motor selalu lebih besar daripada gear depan.