

## DAFTAR ISTILAH

Autodesk Inventor	: <i>Software</i> untuk melakukan simulasi <i>Finite Element Method</i>
<i>Crack</i>	: Sebuah kondisi ketika sebuah objek mengalami <i>force</i> yang signifikan sehingga objek tersebut mengalami <i>crack</i> (patah)
<i>Downhill</i>	: Salah satu jenis olahraga yang menggunakan MTB ( <i>Mountain Bike</i> ) dengan trek yang dilalui <i>downhill</i> (menuruni bukit)
Deformasi	: Perubahan bentuk atau ukuran suatu objek akibat aplikasi gaya atau tekanan.
Ekstrem	: Sebuah kondisi sangat menakutkan dengan memiliki probabilitas mengalami kecelakaan tinggi
<i>Fracture</i>	: Patahan atau retaknya material di bawah tekanan atau beban, yang mengakibatkan terpisahnya suatu objek menjadi dua atau lebih bagian.
Geometri	: Bentuk yang memiliki ukuran atau dapat diukur secara matematis
Gravitasi	: Salah satu gaya yang dipengaruhi oleh gaya tarik menarik sebuah benda ke pusat bumi
HiTenSteel	: <i>High Tensile Steel</i> salah satu jenis bahan dasar bermaterial baja yang memiliki nilai tahanan tegangan tinggi.
Handling	: Kemampuan pembalap dalam mengendalikan sepeda
Manuver	: Sebuah gerakan yang dilakukan secara cepat dengan tujuan untuk melewati obstacle dari trek
Medan	: Kondisi pada area yang memiliki karakteristik tertentu
<i>Obstacle</i>	: <i>Obstacle</i> (halangan) pada sebuah lintasan trek <i>downhill</i>
<i>Slacker</i>	: Jenis sudut <i>head tube</i> yang landai
<i>Steeper</i>	: Jenis sudut <i>head tube</i> yang tegak
<i>Trek</i>	: Sebuah lintasan balap <i>downhill</i> .