



LAJU PERUBAHAN



Aktivitas 1



Cocokkan peristiwa berikut dengan laju perubahannya!



Peristiwa

Laju Perubahan



Air mengalir
dari kran



Km/jam

Mobil melaju
di jalan



Halaman/
menit

Mesin cetak
bekerja



Liter/menit





LAJU PERUBAHAN



Sedang

Rani mengendarai sepeda menempuh jarak 15 km dari rumah ke taman dalam waktu 3 jam. Berapa laju perubahan jarak sepeda tersebut? Jika waktu tempuh sepeda ber-



kurang menjadi 2 jam, berapa laju perubahan jarak barunya?

Diketahui:

Jarak km

Waktu awal jam

Waktu baru jam

Tulis rumus laju perubahan:

Laju perubahan = $\frac{\text{Jarak}}{\text{Waktu}}$

Hitung laju perubahan awal:

Laju perubahan awal = $\frac{15 \text{ km}}{3 \text{ jam}}$ =

Hitung laju Perubahan baru:

Laju perubahan baru = $\frac{15 \text{ km}}{2 \text{ jam}}$ =

Simpulkan:

