Gaya yang diberikan Udin terhadap ayunan yaitu tarikan dan dorongan. Akibatnya, ayunan itu bergerak. Saat ditarik, ayunan bergerak ke belakang atau mendekati Udin. Saat di dorong ayunan bergerak ke depan atau menjauhi Udin. Apa yang dimaksud dengan gerak?

Gerak adalah perpindahan kedudukan suatu benda terhadap benda lainnya, baik perpindahan kedudukan yang mendekati maupun menjauhi suatu benda atau tempat asal akibat benda itu dikenai gaya.

Agar kamu lebih memahami tentang gaya dan gerak, lakukan percobaan berikut.

Ayo Mencoba

Buatlah kelompok terdiri atas 3 orang. Kelompok mu akan melakukan percobaan untuk membedakan gaya dan gerak.

Mendorong dan Menarik Meja

Tujuan : Membedakan gaya dan gerak
Alat : Meja

Langkah kegiatan:

1. Letakkan meja di tempat cukup luas
2. Doronglah meja itu.

Amati yang terjadi pada meja itu.

3. Tariklah meja itu.
   Amati yang terjadi pada meja itu.

LIVEWORKSHEETS