**Phet- Media Pembelajaran Simulasi Interaktif**

PhET Interactive Simulation adalah media pembelajaran interaktif yang  dikembangkan oleh Universitas Colorado di Boulder, Amerika dalam rangka menyediakan simulasi pengajaran dan pembelajaran IPA berbasis laboratorium virtual.

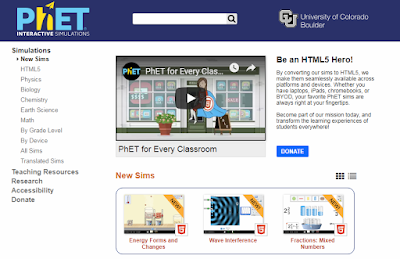
PhET Interactive Simulation ini berisi simulasi dalam pembelajaran fisika, kimia, biologi, dll. PhET Interactive Simulation ini merupakan simulasi interaktif yang dapat membantu siswa memahami konsep abstrak dalam pembelajaran IPA.

PHET kepanjangan dari Physics Education Technology (PhET). PhET simulation memberikan kemudahan bagi siswa untuk dapat melakukan praktikum pada materi-materi fisika yang sifatnya abstrak.

Manfaat PHET

1. Mengurangi masalah keterbatasan alat praktikum
2. Tidak membutuhkan biaya praktikum
3. Menghemat waktu eksperimen
4. Bisa dilakukan di manapun / di luar laboratorium
5. Menjaga keselamatan kerja dalam laboratorium.

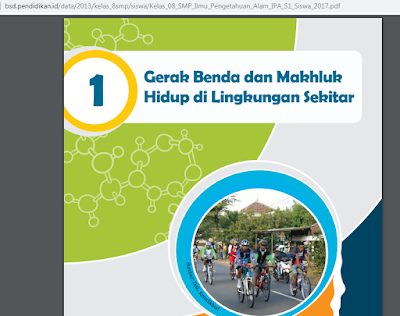
Alamat Phet ada di [Phet Colorado](https://phet.colorado.edu/en/simulations/category/new" \t "_blank)

[](https://3.bp.blogspot.com/-0wm7TE0-Luc/XGSZRCdLrhI/AAAAAAAAF88/v3pMCbbmzIkWVTtFHw_qNPlgkfK4ZNXgwCLcBGAs/s1600/phet.png)

**Penggunaan**

Buka buku elektronik yang ada di BSE, silakan [klik IPA Kelas 8](http://bsd.pendidikan.id/data/2013/kelas_8smp/siswa/Kelas_08_SMP_Ilmu_Pengetahuan_Alam_IPA_S1_Siswa_2017.pdf" \t "_blank)

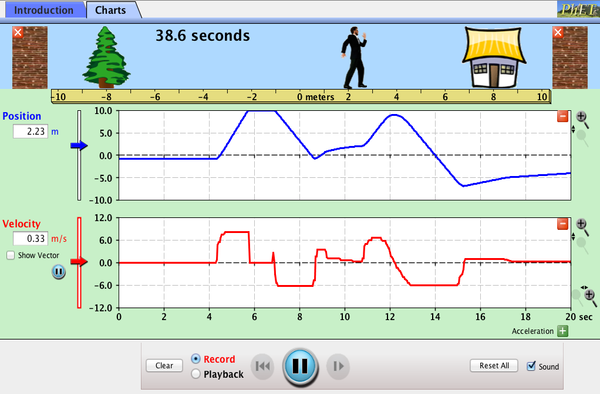
Kemudian buka Bab Gerak

[](https://4.bp.blogspot.com/-LG5o98SlkBE/XGSbBdv8dhI/AAAAAAAAF9I/w3u0tm0aEyM9EO3qRskoMFEJxHhv1VWyACLcBGAs/s1600/gerak.png)

Petunjuk penggunaan Phet

[**Phet 1-lks gerak lurusberaturan &amp; glbb**](https://www.slideshare.net/fajarbaskoro/phet-1lks-gerak-lurusberaturan-amp-glbb)from **[Fajar Baskoro](https://www.slideshare.net/fajarbaskoro" \t "_blank)**

Buka Phet Simulation kemudian pilih dan [klik Velocity](https://phet.colorado.edu/en/simulation/moving-man" \t "_blank)

[](https://phet.colorado.edu/sims/moving-man/moving-man_en.jar)  
  
Setelah di download kemudia dijalankan

[](https://3.bp.blogspot.com/-bri_Zi2bU_w/XGSdDwTbAdI/AAAAAAAAF9Y/wOwFt8jGMeEWXaCqCEvHvbzRlbCMG01IgCEwYBhgL/s1600/phetdownload.png)