Al-Azhar Syifa Budi Jakarta
Senior High School
Islamic School of Excellence
Mumtaz School

LKPD

GERAK LURUS

nama kelompok

Tujuan pembelajaran : Menganalisis nilai gerak benda dalam satu dimensi dengan kecepatan konstan dan percepatan konstan menggunakan GPS/Google Maps

Alat dan bahan

- 1.GPS
- 2.Gawai/HP
- LKPD

Langkah Kegiatan

- Buka aplikasi GPS pada gawai/HP
- Pilihlah berkendara dengan mobil.
- Tentukan tempat asal dan tempat tujuan yang kamu inginkan.
- Carilah 2 rute yang berbeda namun tempat asal sama dan tujuan sama.
- Catat jarak dan waktu tempuhnya.
- Ulangi pengamatan yang sama untuk pilihan kendaraan motor. (catatan : rute sama dengan menggunakan mobil)

LIVEWORKSHEETS

Hasil Pengamatan

Mobil

Tempat asal	Tujuan	Jarak (m)	Waktu tempuh (s)	Kecepatan rata (m/s)	Percepatan (m/s2)

Motor

Tempat asal	Tujuan	Jarak (m)	Waktu tempuh (s)	Kecepatan rata (m/s)	Percepatan (m/s2)

LIVEWORKSHEETS

Analisis data

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS