



PETA KONSEP CONCEPT MAP

Teknologi Angkasa Lepas Space Technology

Satelit Satellite

Jenis orbit Types of orbits

- Orbit Rendah Bumi (LEO)
Low Earth Orbit (LEO)
- Orbit Sederhana Bumi (MEO)
Medium Earth Orbit (MEO)
- Orbit Tinggi Bumi (HEO)
High Earth Orbit (HEO)
- Orbit Geopegun (GEO)
Geostationary Orbit (GEO)
- Orbit Geosegerak (GSO)
Geosynchronous Orbit (GSO)

Pelancaran dan penempatan satelit Launch and placement of satellite

melalui
through

Orbit pindah Hohmann Hohmann transfer orbit

menggunakan
using

- Kenderaan pelancar yang digunakan sekali sahaja (ELV)
Expendable launch vehicle (ELV)
- Kenderaan pelancar guna semula (RLV)
Reusable launch vehicle (RLV)

Sistem Penentu Sejagat (GPS) Global Positioning System (GPS)

terdiri daripada
consists of

- Segmen kawalan
Control segment
- Segmen angkasa
Space segment
- Segmen pengguna
User segment

diaplikasikan dalam
is applied in

Aplikasi navigasi seperti Google Maps dan Waze
Navigation applications such Google Maps and Waze