



LKPD

SISTEM GERAK MANUSIA

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



INDIKATOR PEMBELAJARAN

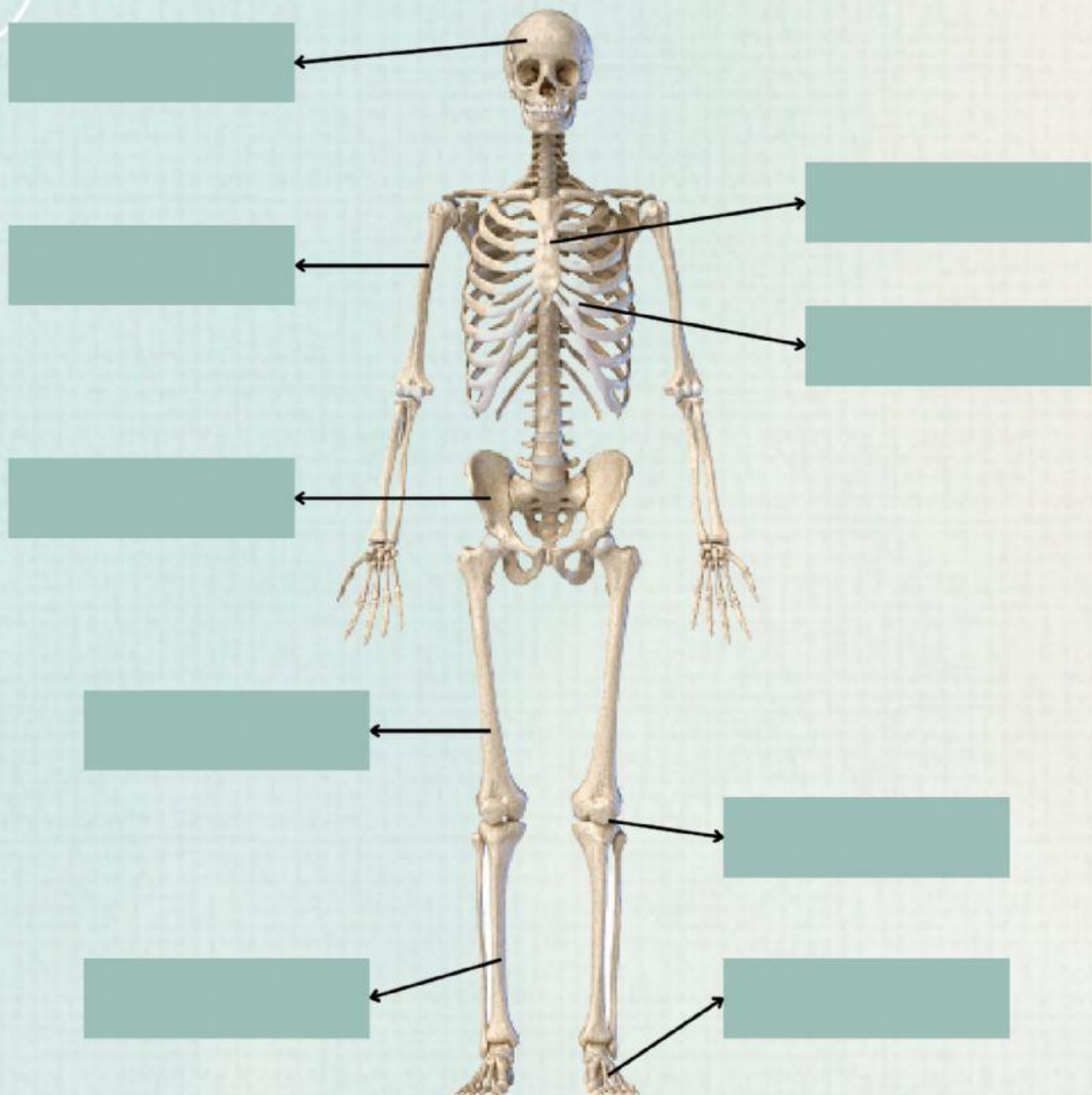
- Menyebutkan definisi sistem gerak pada manusia
- Menyebutkan alat gerak pada manusia
- Menjelaskan fungsi tulang
- Menjelaskan macam-macam tulang penyusun rangka tubuh manusia berdasar bentuk
- Menjelaskan mekanisme kontraksi otot
- Menyajikan informasi mengenai teknologi untuk mengatasi gangguan sistem gerak
- Mempresentasikan hasil diskusi mengenai pemanfaatan teknologi untuk mengatasi gangguan sistem gerak



PETUNJUK Pengerjaan

1. Amati Poster dan Video yang telah diberikan oleh guru
2. Tuliskan hasil jawaban kelompokmu dalam pertanyaan di bawah dengan tepat dan kerjakan kegiatan di bawah dengan baik dan benar

Perhatikan gambar sistem rangka di bawah ini.
Identifikasi nama tulang yang ditunjuk!
(Drag and drop pada nama tulang yang ditunjuk)



Falang

Femur

Humerus

Tibia

Tengkorak

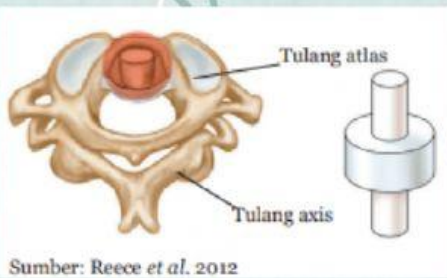
Tulang pinggul

Sternum

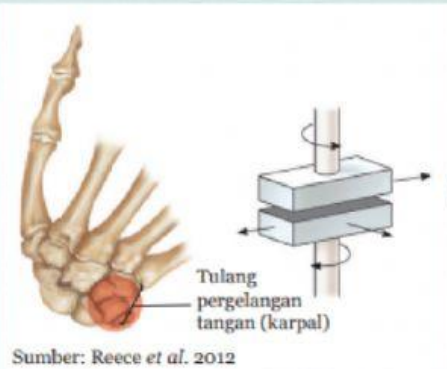
Patela

Rusuk

Perhatikan macam-macam sendi gerak berikut ini.
Pasangkan nama sendi dan gambarnya menggunakan garis penghubung!



Sendi Peluru



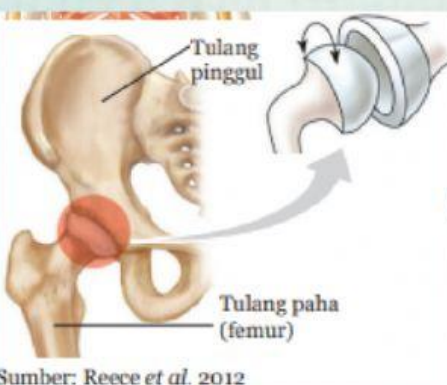
Sendi Engsel



Sendi Putar



Sendi Geser



Sendi Pelana

1. Pengertian sistem gerak pada manusia

Jawab:

2. Alat Gerak pada Manusia

Jawab:

3. Fungsi sistem gerak pada manusia

Jawab:

4. Pengelompokkan tulang berdasarkan bentuknya:

No	Jenis Tulang	Deskripsi	Contoh
1.			
2.			
3.			
4.			



5. Mekanisme kontraksi otot

Jawab:

6. Teknologi untuk mengatasi gangguan sistem gerak

Jawab: