

PETUALANGAN MAGNET CILIK

Kelas 6 SD - Menemukan Sifat-Sifat Magnet Secara Mandiri



Nama Siswa:

Tulis namamu...

Kelas / No. Absen:

Contoh: 6A / 12

Kelompok:

Nama kelompokmu...

MISI 1 Tebak Dulu Yuk! (Dugaan Hipotesis)

Pernahkah kamu mendekatkan dua magnet? Pilih jawaban tebakamu sebelum mulai eksperimen!

1. Jika **dua kutub sejenis** (Utara - Utara) didekatkan, maka magnet akan: -- Pilih Tebakan --
2. Jika **dua kutub berbeda** (Utara - Selatan) didekatkan, maka magnet akan: -- Pilih Tebakan --

MISI 2 Uji Coba Interaksi Kutub Magnet (Simulasi Interaktif)

Klik tombol di bawah untuk menguji reaksi kedua magnet pada simulasi!



Pilihlah Pasangan Kutub!



Catat hasil pengamatan simulasimu di bawah ini:

Pasangan Kutub	Hasil Reaksi Magnet
Kutub U + Kutub U (Sejenis)	-- Pilih --
Kutub U + Kutub S (Beda Jenis)	-- Pilih --

MISI 3 Game Memilah Benda Magnetis vs Non-Magnetis

Klik salah satu **Benda Uji** di bawah, lalu pilih kotak tujuan kelompoknya!

BENDA MAGNETIS

(Klik di sini untuk memasukkan)

BENDA NON-MAGNETIS

(Klik di sini untuk memasukkan)

MISI 4 Eksperimen Gaya Magnet Menembus Penghalang**LIVEWORKSHEET: TARIK GARIS**

Petunjuk LiveWorksheets: Klik satu kotak benda di sebelah **kiri**, lalu klik jawaban reaksi yang cocok di sebelah **kanan** untuk menghubungkan garis!

Jenis Benda Penghalang:

- ☐ 1. Kertas HVS (Tipis)
- ☐ 2. Papan Kayu (Tebal)
- ☐ 3. Plastik MIKA (Tipis)
- ☐ 4. Buku Paket (Sangat Tebal)

Reaksi Gaya Magnet:

- ☐ ☒ Magnet **MENEMBUS** (Daya Tarik Kuat)
- ☐ Magnet **TIDAK** Menembus (Daya Tarik Lemah/Hilang)

Hubungkan 4 pasang benda dengan reaksi magnetnya!

 Reset Garis

MISI 5 Kesimpulan Detektif Magnet

Lengkapilah kesimpulan pembelajaranmu dengan memilih kata yang paling tepat!

1. Magnet memiliki dua kutub, yaitu kutub **Utara** dan **Selatan**.
2. Dua kutub sejenis jika didekatkan akan [...], sedangkan kutub tidak sejenis akan [...].
3. Benda bermaterial besi/logam dapat ditarik magnet dan disebut benda [...].
4. Gaya magnet [...] menembus benda penghalang tipis seperti kertas.