

LATIHAN IPA KELAS IX

Materi : Kemagnetan

Sekolah : SMP IT AR RAUDHAH

Tahun Pelajaran : 2025/2026

Petunjuk:

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat.

1. Benda yang tidak dapat ditarik magnet adalah ...
A. Besi
B. Baja
C. Nikel
D. Kayu*
2. Salah satu sifat magnet adalah ...
A. Menarik semua logam
B. Memiliki satu kutub
C. Memiliki dua kutub*
D. Medannya selalu tetap
3. Jika dua kutub magnet yang sejenis didekatkan, maka akan ...
A. Tarik-menarik
B. Tolak-menolak*
C. Menempel
D. Melebur
4. Garis gaya magnet di luar magnet arahnya dari ...
A. Selatan ke utara
B. Utara ke selatan*
C. Tengah ke kutub
D. Acak
5. Elektromagnet banyak digunakan karena ...
A. Bersifat permanen
B. Tidak bisa diatur
C. Dapat dihidupkan dan dimatikan*
D. Tidak memerlukan arus listrik