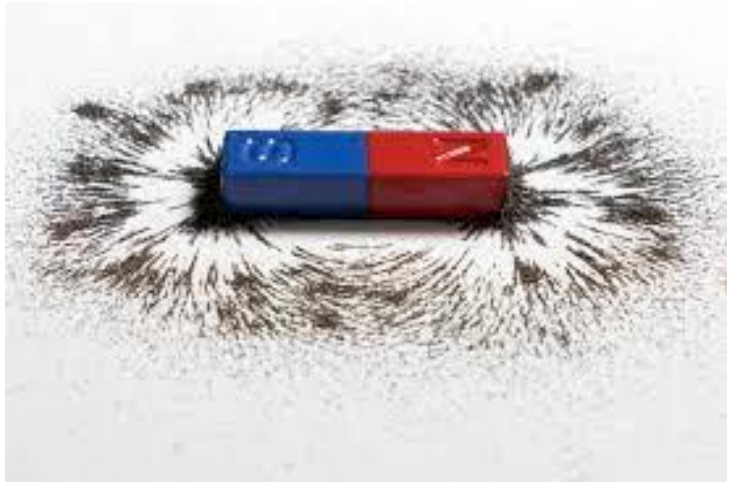
MAGNET, LISTRIK DAN TEKNOLOGI UNTUK KEHIDUPAN

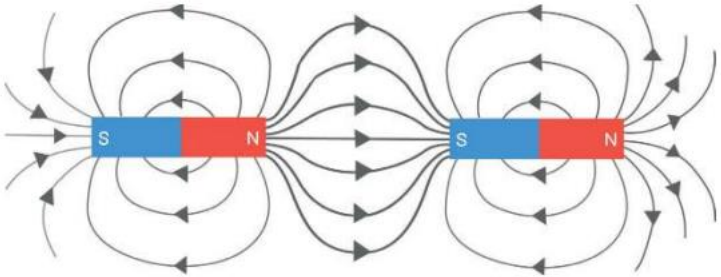
qelas.id

MAGNET

Magnet merupakan suatu logam yang memiliki kemampuan menarik besi lainnya. Namun, tidak semua benda bisa ditarik oleh magnet. Hanya benda-benda yang mengandung logam yang dapat ditarik oleh magnet seperti klip besi, jarum, peniti, dan logam.



Setiap magnet selalu memiliki kutub Utara yang disimbolkan dengan huruf N dankutub Selatan yang disimbolkan dengan huruf S. Jika kalian mendekatkan dua magnet dengan kutub sejenis maka magnet tersebut akan saling menolak satu sama lain.



Gambar 3.4 Arah medan magnet di antara dua magnet batang yang saling tarik-menarik.

Magnet yang ada di bagian ujung menarik lebih banyak serbuk pasir/besi dibandingkan yang ada di bagian tengah magnet. Hal ini menunjukkan bahwa kekuatan magnet yang paling besar terdapat di bagian ujungnya. Kemampuan magnet untuk menarik logam dan gaya medan magnetnya sangat bermanfaat dalam membantu kita menjalani aktivitas sehari-hari. Banyak peralatan elektronik yang memanfaatkan gaya magnet, seperti pengeras suara yang ada di ponsel pintar/televisi, hiasan kulkas, dinamo pada kendaraan bermotor atau mesin, headset, sirine, pintu lemari pendingin, dan gardu listrik

Sumber materi dari buku Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas V; Amalia Fitri Ghaniem, dkk