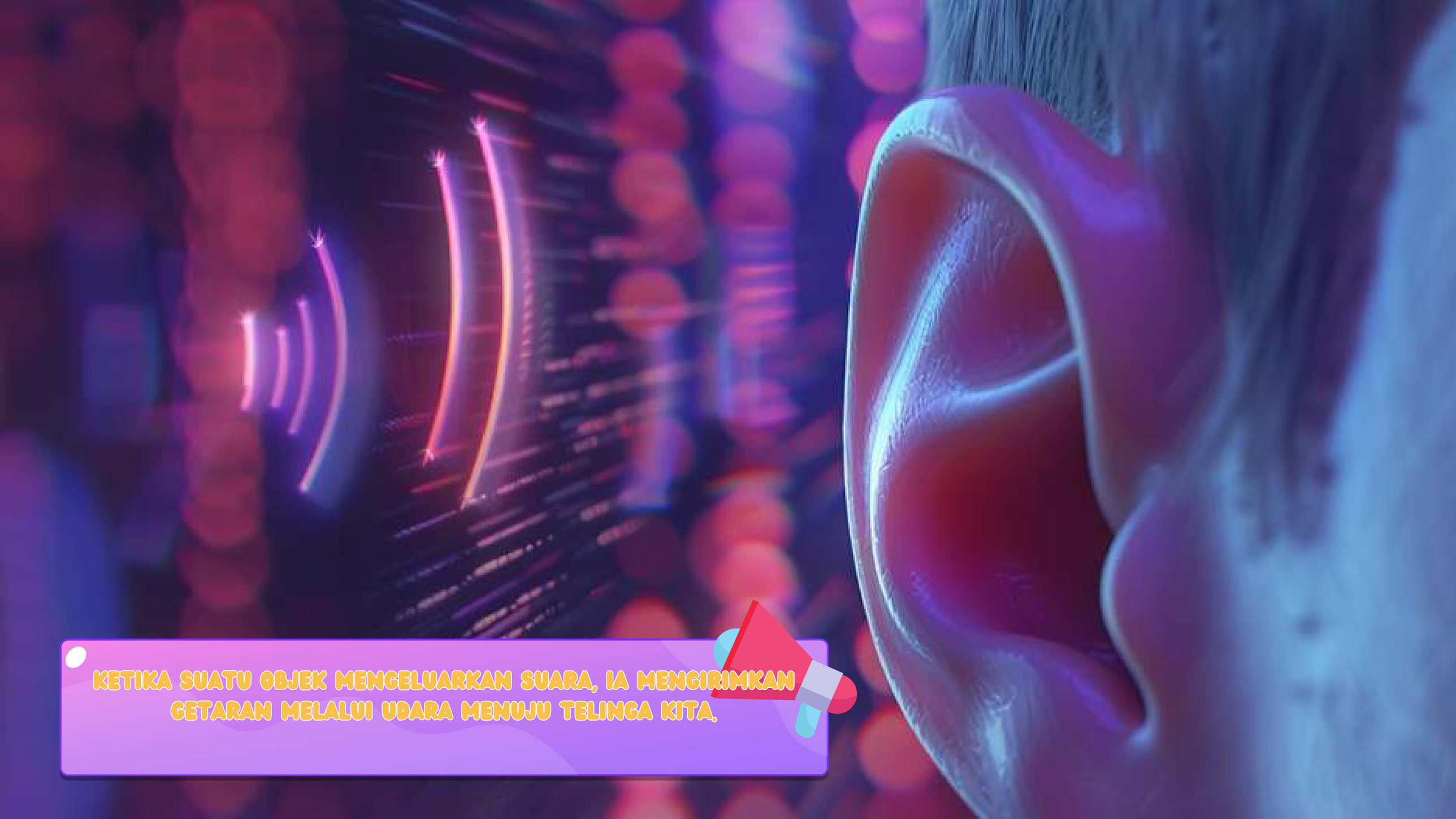
ILMU
PENGETAHUAN
SUARA
mamidi.id

ILMU SUARA BERKAITAN DENGAN CARA KITA MENDENGAR BERBAGAI HAL DI SEKITAR KITA.

MARI KITA
TELUSURI
BEBERAPA FAKTA
MENARIK MENGENAI
SUARA:

GELOMBANG GETARAN

SUARA BERGERAK DALAM BENTUK GELOMBANG,
MIRIP DENGAN RIAK DI PERMUKAAN AIR.


KETIKA SUATU OBJEK MENGELUARKAN SUARA, IA MENGIRIMKAN GETARAN MELALUI UDARA MENUJU TELINGA KITA.

CARA KITA MENDENGAR

TELINGA KITA BERFUNGSI SEPERTI ALAT KHUSUS YANG MENANGKAP GELOMBANG SUARA.

DI DALAM TELINGA KITA,
RAMBUT DAN SERABUT SARAF KECIL MENGUBAH GETARAN INI MENJADI SINYAL YANG DIPAHAMI OLEH OTAK KITA SEBAGAI SUARA.

KERAS DAN LEMBUT
SUARA DAPAT BERVARIASI ANTARA KERAS DAN LEMBUT, TERGANTUNG PADA INTENSITAS GETARANNYA.

GENDANG MENGHASILKAN SUARA YANG NYARING KARENA BERGETAR DENGAN SANGAT KUAT.

SEMENTARA BISIKAN LEMBUT DISEBABKAN
OLEH GETARANNYA YANG LEBIH SEDIKIT.

TIDAK ADA YANG SEMPURNA
SUARA JUGA MEMILIKI NADA, YANG MENENTUKAN TINGKAT TINGGI ATAU RENDAHNYA BUNYI.

SUARA DENGAN FREKUENSI TINGGI
SEPERTI KICAUAN BURUNG, FREKUENSINYA CEPAT, SEDANGKAN SUARA BERNADA RENDAH, SEPERTI GENDERANG BESAR, FREKUENSINYA LAMBAT.

DENGAN MEMPELAJARI ILMU BUNYI, KITA DAPAT MENGHARGAI MUSIK, SUARA, DAN SUARA DI SEKITAR KITA.

JADI, MARI KITA TERUS MENDENGARKAN, BELAJAR,
DAN MENJELAJAHI DUNIA SUARA YANG LUAR BIASA!