Nama: Luthfi Muhammad Firdaus (233051010)

Prodi : Tehnik komputer

Latihan

Misalkan kamu ingin menghubungkan tape stereo dengan speaker yang lokasinya cukup jauh.

a) Jika masing-masing kawat panjangnya 20 meter dan kawat tersebut terbuat dari tembaga,

berapakah diameter kawat agar hambatannya 0,1 Ohm?

b) Jika besar arus yang mengalir ke masing-masing speaker 2A, berapakah penurunan tegangan listrik sepanjang kawat?

Jawaban