**Materi Tambahan**

**Pendengaran Secara Ruangan**

Daerah telinga kita tidak hanya mendengar kuat suara atau warna bunyi dari sebuah bunyi namun dapat menentukan arah dan jarak yang dinamakan sebagai kemampuan melokalisir dan berbicara tentang pendengaran secara ruangan.

Melokalisir sebuah sumber bunyi tanpa melakukan penglihatan dapat dibedakan menjadi 3 daerah utama, yaitu :

* Jarak (dekat - jauh ) lokalisir kerendahan
* Arah dalam bidang tegak lurus (atas-bawah) lokalisir ketinggian
* Arah dalam bidang kesetimbangan (kanan-kiri) lokalisisir sisi

Contoh melokalisir sisi : Jika ada bunyi berada agak disebelah kiri, maka telinga kiri akan mendengar lebih kuat dibandingkan telinga sebelah kanan.