

## PETUNJUK PRAKTIKUM

PP.3.10.XI

Judul : Aplikasi Gelombang Bunyi Dalam Telepon Genggam

Tujuan :

1. Mengetahui aplikasi alat ukur dan sumber Gelombang Bunyi
2. Memanfaatkan aplikasi tentang Gelombang Bunyi pada Telepon Genggam

Instruksi:

1. Download aplikasi berikut pada HP kalian
  - a. Frekwency Generator
  - b. Frekwency Counter
  - c. Sound Meter
2. Kenali parameter yang ada pada masing-masing aplikasi Seperti batas-batasnya, karakteristiknya tools yang ada pada masing-masing
3. Buatlah ide sederhana dengan ketiganya bisa secara terpisah maupun dua atau tiga aplikasi sekaligus, tergantung HP yang dimiliki.
4. Ide bisa dalam bentuk eksperimen pengukuran atau memanfaatkan aplikasi untuk hal lain
5. Buatlah rancangan dalam memanfaatkan aplikasi tersebut, bisa 1 alat, 2 alat, atau 3 alat sekaligus
6. Buatlah laporan rancangan tersebut dalam format persiapan, pelaksanaan dan hasil eksperimen tulis dalam word, kemudian dikirim di GC Fisika. Halaman 1 cover yang memuat judul, identitas dan gambar yang sesuai dengan tema praktikumnya

Catatan

Kegiatan ini menjadi penilaian Keterampilan pada KD 3.10 topik Gelombang Bunyi

Unsur penilaian:

1. Ide
2. kreatifitas
3. Laporan pelaksanaan

Waktu pelaksanaan 1 minggu, mohon tepat waktu, karena akan disusul praktikum kedua.

Semua kreasi akan diterima, dengan nilai sesuai unsur diatas.

Selamat Berkreasi