

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum anda mengerjakan !
2. Bacalah seluruh soal untuk memahami maksud soal, sebelum dijawab !
3. **Jangan lupa tuliskan nim, nama, dan tanda tangan anda, sebelum menjawab soal!**
4. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (untuk soal essay / isian)  
Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Kerjakanlah soal yang anda anggap lebih mudah dahulu, dan tuliskan jawaban dilembar jawaban yang telah disediakan !
6. Jawaban harus ditulis dengan tulisan yang jelas dan mudah dibaca, dan **tidak diperbolehkan kerja sama !**
7. **Koreksilah jawaban sebelum dikumpulkan !**

**JAWABLAH SOAL DIBAWAH INI DENGAN BENAR DAN TEPAT!**

1. A. Jelaskan cara kerja pengukuran getaran yang telah Anda lakukan? (10 Point)  
B. Bila hasil pengukuran melebihi NAB getaran yang diperkenankan, Apakah akan berdampak pada kesehatan dan Jelaskan dampaknya!(15 point)
2. Sebut dan Jelaskan ukuran tubuh yang digunakan untuk mendisain kursi, meja dan lemari?(25 point)
3. Analisislah hasil pengukuran yang Anda dapat pada waktu praktikum pengukuran tingkat kelelahan?Jelaskan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat kelelahan?(25 point)
4. Jelaskan tahapan pemeriksaan audiometri serta bagaimana cara menentukan tingkat cacat akibat gangguan pendengaran!(25 point)