

Petunjuk Umum !

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 Pertanyaan berikut dengan jelas dan tepat !

1. Uraikan perbedaan dan persamaan dari identifikasi bahaya antara metode PHA dengan ETA!(15 point)
2. Jelaskan keuntungan dan kelemahan dalam menggunakan metode Hazop!(15 point)
3. Gambar dan jelaskan diagram alir analisa risiko!(10 point)
4. Buatlah analisis bahaya dengan metode "what-if" pada lokasi Anda bekerja. Adapun worksheet "what-if" sebagai berikut: (30 point)

No	What-If	Consequences	Safequard	Recomendation	by

5. Buatlah emergency plan (rencana tanggap darurat) bila terjadi gempa di gedung C Fakultas Kesehatan Udinus!(30 point)

*** Jadilah Generasi Bangsa yang Jujur ***