

## KISI-KISI SOAL

### PERTEMUAN 2

| Tujuan Pembelajaran                                                                                                                                                                              | Indikator Ketercapaian                             | Indikator Berpikir Kritis | Subindikator               | Indikator Soal                                           | Level | No soal |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------|---------|
| Peserta didik mampu menganalisis ketelitian pengukuran dalam berbagai situasi pengukuran fisika, sehingga dapat menentukan tingkat akurasi data yang mendukung pengambilan keputusan yang tepat. | Menjelaskan makna ketebalan tidak sesuai SNI.      | Interpretation            | Penjelasan sederhana       | Menjelaskan makna deviasi ketebalan.                     | C4    | 1       |
|                                                                                                                                                                                                  | Menganalisis penyebab ketebalan lebih tipis.       | Analysis                  | Observasi & sebab-akibat   | Menganalisis penyebab teknis & nonteknis.                | C4    | 2       |
|                                                                                                                                                                                                  | Mengevaluasi dampak kualitas pengukuran.           | Evaluation                | Menilai dampak             | Menilai dampak terhadap keselamatan & biaya.             | C5    | 3       |
|                                                                                                                                                                                                  | Menjelaskan pentingnya Marshall Test & Core Drill. | Explanation               | Penjelasan lanjutan        | Menjelaskan fungsi metode uji.                           | C4    | 4       |
|                                                                                                                                                                                                  | Menghitung deviasi & menilai toleransi.            | Inference                 | Keputusan berdasarkan data | Menghitung deviasi 44,4%.                                | C5    | 5       |
|                                                                                                                                                                                                  | Menunjukkan kemampuan memperbaiki kesalahan ukur   | Self-Regulation           | Monitoring & perbaikan     | Merefleksikan kesalahan dan langkah perbaikan pengukuran | C5    | 6       |

