

**KISI-KISI SOAL UTS GANJIL 2020/2021**  
**FISIKA KELAS X TKJ**

1. Kelompok besaran satuan.
2. Bagian dari jangka sorong.
3. Bagian dari jangka sorong.
4. Macam-macam alat ukur panjang.
5. Satuan SI (Satuan Internasional).
6. Menghitung hasil satuan luas.
7. Konversi besaran turunan ke besaran pokok.
8. Menganalisis kegiatan pengukuran.
9. Menghitung pengukuran dengan jangka sorong.
10. Simbol satuan dimensi.
11. Menganalisis jumlah angka penting.
12. Menghitung pengukuran dengan jangka sorong.
13. Menganalisis penulisan bilangan bentuk baku (notasi ilmiah).
14. Kelompok satuan dasar berdasarkan sistem SI.
15. Menganalisis alat yang harus dipakai dalam mengukur suatu benda.
16. Bagian dari micrometer skrup.
17. Kegunaan dari micrometer skrup.
18. Menghitung pengukuran dengan micrometer skrup.
19. Menghitung pengukuran dengan micrometer skrup.
20. Bunyi hukum I Newton.
21. Bunyi hukum II Newton.
22. Bunyi hukum III Newton.
23. Menghitung besar gaya sebuah benda bergerak.
24. Menganalisis sebuah gerak sebuah benda.
25. Pengertian gerak lurus yang mempunyai percepatan tetap.
26. Satuan gaya dalam SI.
27. Menganalisis peristiwa hukum I Newton.
28. Menganalisis peristiwa hukum II Newton.
29. Menganalisis peristiwa hukum III Newton.
30. Menghitung pengukuran massa suatu benda.
31. Menganalisis pernyataan yang benar berkenaan besaran usaha yang dilakukan oleh suatu gaya.
32. Menganalisis benda yang tidak memiliki energi kinetik.
33. Pengertian energi kinetik.
34. Pengertian energi potensial.
35. Pengertian energi mekanik.
36. Menganalisis kegiatan usaha dan bukan usaha.
37. Menghitung energi potensial.
38. Menghitung daya.
39. Menghitung besaran gaya.
40. Menghitung energi kinetik.

CATATAN : Nomor soal sistem acak

**Selamat Belajar**  
**Semoga Sukses UTS Ganjil 2020/2021**