

**RAMBU-RAMBU TEST KEMAMPUAN DASAR FISIKA DASAR II
DALAM RANGKA ELAQA(ENTRY LEVEL ASSESSMENT AND
QUALITY ASSURANCE)**

NOMOR SOAL	KEMAMPUAN FISIKA YANG DIUJI
1	<i>Memahami konsep benda bermuatan listrik</i>
2	<i>Memahami Hukum Coulomb</i>
3	<i>Memahami pengertian medan listrik</i>
4	<i>Menentukan medan listrik oleh benda titik bermuatan listrik</i>
5	<i>Memahami pengertian garis gaya medan listrik</i>
6	<i>Memahami konsep fluks listrik</i>
7	<i>Memahami konsep energi potensial listrik</i>
8	<i>Menentukan potensial listrik oleh benda titik bermuatan listrik</i>
9	<i>Memahami pengertian kapasitor</i>
10	<i>Menentukan kapasitas kapasitor pengganti dari rangkaian seri dan paralel beberapa kapasitor</i>
11	<i>Menentukan kapasitas kapasitor berdielektrik</i>
12	<i>Memahami konsep GGL</i>
13	<i>Memahami konsep Hukum Ohm</i>
14	<i>Memahami Hukum Kirchoff</i>
15	<i>Memahami konsep medan magnet</i>
16	<i>Memahami konsep gaya magnet pada benda bermuatan listrik yang bergerak dalam medan magnet</i>
17	<i>Memahami konsep gaya magnet pada penghantar yang berarus listrik dalam medan magnet</i>
18	<i>Memahami konsep medan magnet oleh arus listrik</i>
19	<i>Memahami Hukum Biot-Savart</i>
20	<i>Memahami definisi satu ampere</i>
21	<i>Memahami konsep kemagnetan bahan</i>
22	<i>Memahami konsep fluks magnet</i>
23	<i>Memahami Hukum Faraday</i>
24	<i>Memahami Hukum Lenz</i>
25	<i>Memahami konsep generator dan motor listrik</i>
26	<i>Memahami konsep induktansi diri dan induktansi bersama</i>
27	<i>Memahami konsep Transformator</i>
28	<i>Memahami konsep diagram fasor arus dan tegangan AC</i>
29	<i>Memahami konsep harga efektif arus dan tegangan AC</i>
30	<i>Memahami prinsip kerja alat-alat ukur listrik AC</i>
31	<i>Memahami konsep rangkaian resistif, induktif, dan kapasitif</i>
32	<i>Memahami konsep reaktansi induktif dan kapasitif</i>
33	<i>Memahami konsep rangkaian seri RLC</i>
34	<i>Memahami konsep Gerak harmonik sederhana</i>
35	<i>Memahami konsep energi pada gerak harmonik sederhana</i>
36	<i>Memahami konsep gelombang mekanik dan sifat-sifatnya</i>

37	<i>Memahami konsep gelombang elektromagnetik dan sifat-sifat fisisnya</i>
38	<i>Memahami konsep dualisme gelombang partikel Memahami konsep radiasi benda hitam</i>
39	<i>Memahami konsep efek fotolistrik, sinar γ, dan efek Compton</i>
40	<i>Memahami prinsip ketidakpastian Heisenberg</i>