

SEBARAN TOPIK FISIKA

PRAKTIKUM TEKNOLOGI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA

No	NIM	NAMA	Konsep Fisika
1	12007001	Ayu Astin Rahmawati	besaran pokok dan turunan, sistem internasional
2	12007002	Safrudin Jailani	besaran ekstensif dan intensif
3	12007003	Fitri Ramadhani	dimensi
4	12007005	Astriwi Putri Kusuma	ketidakpastian pengukuran, angka penting
5	12007007	Ajeng Nugrachen	alat-alat ukur
6	12007009	Diah Puspita	besaran vektor (penjumlahan, perkalian dengan skalar, penguraian vektor, hasil kali skalar, hasil kali vektor)
7	12007010	Hesti Fremiana	gerak lurus, kecepatan rata-rata dan kecepatan sesaat
8	12007011	Hanin Fathan Nurfina Istiqomah	gerak lurus, gerak melingkar
9	12007012	Errina Nur Rahmawati	hukum newton tentang gerak
10	12007013	Rama Dona	macam-macam gaya
11	12007014	Wahyu Handika	penerapan hukum newton
12	12007015	Dina Rahmah Maulida	pemantulan cahaya
13	12007017	Hamida Lutfie Widayanti	cermin
14	12007018	Nurjahid Hakim Ash Shiddiqi	pembiasan cahaya
15	12007019	Khusnul Basriyah	alat-alat optik
16	12007020	Anggriyani Tifaniah	konsep suhu, skala termometer
17	12007022	Susilo Ari Nugroho	konsep panas, pengaruh panas terhadap suhu benda
18	12007023	Anjas Imam Ramadhan	perpindahan kalor
19	12007024	Nur Oktafiana	kalor jenis
20	12007025	Ade Rizki Nugraha	asas black, penerapannya
21	12007027	Depi Darmayanti	pemuaian
22	12007028	Mutia Nurmalasari	perubahan wujud
23	12007029	Listiyah Nuryakin	arus listrik dan potensial listrik DC
24	12007030	Miftah Nur Solikh	rangkaian listrik sederhana
25	12007031	Erwina Ristianingsih	hambatan listrik
26	12007032	Anita	hukum ohm
27	12007033	Yuniati	daya pada rangkian listrik
28	12007034	Kurnia Risca Maulinda	hukum Kirchoff (dalam rangkaian seri dan paralel)
29	12007035	Susilawati	alat ukur listrik (Amperemeter, voltmeter)

No	NIM	NAMA	Konsep Fisika
30	12007036	Derna Febti Ramiska	arus listrik dan potensial listrik AC
31	12007037	Rizky Amalia	konsep gelombang elektromagnetik, hipotesis maxwell
32	12007038	Indah Sari Pangestuti	sifat-sifat gelombang elektromagnetik
33	12007039	Friska Selvia Nandika	gelombang elektromagnetik pada kehidupan sehari-hari
34	12007040	Wahyu Prabowo	gerak lurus dan gerak gerak melingkar dengan analisis vektor
35	12007041	Sri Rezeki	gerak parabola
36	12007042	Diana Hidayatul Laily	medan gravitasi, gerak planet
37	12007043	Lena Marlina	elastisitas bahan, getaran
38	12007044	Reni Indriastuti	usaha dan energi, hukum kekekalan energi mekanik
39	12007045	Tri Utami	impuls dan momentum, hukum kekekalan momentum
40	12007046	Azmi Khusnani	tumbukan, gerak roket
41	12007047	Amelia Nurhidayah	rotasi benda tegar, kesetimbangan benda tegar
42	12007048	Mila Istiqomah	hukum-hukum fisika yang berkaitan dengan fluida statis, fluida dinamis
43	12007050	Eko Susanto	sifat gas ideal, teori kinetik gas, suhu dan energi kinetik gas, prinsip ekipartisi energi
44	12007051	Nurmalia Agustin	sistem dan proses dalam termodinamika, usaha pada gas, energi dalam
45	12007052	Lina Budiarti	hukum-hukum termodinamika
46	12007053	Siti Nurhayati	pengertian dan ciri gelombang, persamaan gelombang, gelombang stasioner, gelombang bunyi
47	12007054	Lilik Ermiyati	gejala dan ciri gelombang cahaya, dispersi cahaya, interferensi cahaya, difraksi cahaya, polarisasi cahaya, efek doppler pada cahaya
48	12007055	Yulien Akhmad Zein	kelistrikan dan sumbernya (hukum coulomb, medan listrik, distribusi muatan titik, hukum gauss)
49	12007056	Ari Setiawan	gaya dan medan listrik statis, potensial dan usaha listrik, kapasitor,
50	12007057	Reza Ariefka	medan magnet dan kemagnetan, gaya lorentz, imbasan elektromagnetik
51	12007060	Heny Mardayani	arus bolak-baloik dan rangkaian RLC
52	12007061	Hesti Tyasningrum	radiasi benda hitam, efek fotolistrik, efek compton, eksperimen franck-hertz, hipotesis de broglie
53	12007062	Aini Luthfiatul C N	penemuan elektron, model atom thomson, model atom rutherford, model atom bohr, efek zeeman dan momentum sudut orbital,

No	NIM	NAMA	Konsep Fisika
			laser
54	12007063	Widiyaka Adinugraha	relativitas khusus, transformasi lorentz, penjumlahan kecepatan (transformasi kecepatan), kontraksi panjang dan dilatasi waktu, transformasi lorentz untuk momentum dan tenaga
55	12007065	Devy Nurmayanti	sifat-sifat dasar nukleon, gaya antar nukleon, inti stabil, jari-jari dan massa inti, inti tak stabil, reaksi nuklir, radiasi inti
56	12007071	Wahyu Sri Purwanti	usaha dan energi, hukum kekekalan energi mekanik