

Sebaran Materi Fisika untuk Praktikum TMP

| No | Nama | Konsep Fisika |
|----|-----------------------|--|
| 1 | Akhmad Yusuf | besaran pokok dan turunan, sistem internasional |
| 2 | Alfaricha Layli Syima | besaran ekstensif dan intensif |
| 3 | Ali Muzakki | dimensi |
| 4 | Anindya Miranda | ketidakpastian pengukuran, angka penting |
| 5 | Asheyla Nassetya | alat-alat ukur |
| 6 | Bung Ashabul Qahfi | besaran vektor (penjumlahan, perkalian dengan skalar, penguraian vektor, hasil kali skalar, hasil kali vektor) |
| 7 | Dyan Siwi Tri Shinta | gerak lurus, kecepatan rata-rata dan kecepatan sesaat |
| 8 | Eka Nurulia | gerak lurus, gerak melingkar |
| 9 | Elfira Yulia Sasahan | hukum newton tentang gerak |
| 10 | Endra Putra Raharja | macam-macam gaya |
| 11 | Eti Rosmiati | penerapan hukum newton |
| 12 | Eva Listiani Saputri | pemantulan cahaya |
| 13 | Evda Noptha Damayanti | cermin |
| 14 | Fendi Anwar | pembiasan cahaya |
| 15 | Galuh Citra Pertiwi | alat-alat optik |
| 16 | Herry Apriyanto. E | konsep suhu, skala termometer |
| 17 | Iin Indriani | konsep panas, pengaruh panas terhadap suhu benda |
| 18 | Ilma Rahmala Dewi | perpindahan kalor |
| 19 | Imah Arsandevyani | kalor jenis |
| 20 | Imam | asas black, penerapannya |
| 21 | Imas Agustiani | pemuaian |
| 22 | Imas Tien Ratnasih | arus listrik dan potensial listrik DC |

Sebaran Materi Fisika untuk Praktikum TMP

| No | Nama | Konsep Fisika |
|----|----------------------------------|--|
| 23 | Jedda Ayu Lestari | rangkaian listrik sederhana |
| 24 | Jheni Puspita Sari | hambatan listrik |
| 25 | Julius Saputra | hukum ohm |
| 26 | Kasmawati Saleh | daya pada rangkian listrik |
| 27 | Lia Adini | hukum Kirchoff (dalam rangkaian seri dan paralel) |
| 28 | Linda Maulida | alat ukur listrik (Amperemeter, voltmeter) |
| 29 | Lisa Nur Aeni | arus listrik dan potensial listrik AC |
| 30 | Lutfatullatifah Putri Prabandari | konsep gelombang elektromagnetik, hipotesis maxwel |
| 31 | Malla Qumillaila | sifat-sifat gelombang elektromagnetik |
| 32 | Maryam Yulan Notavia | gelombang elektromagnetik pada kehidupan sehari-hari |
| 33 | Maula Ash Shidieqy | radiasi benda hitam, efek fotolistrik, efek compton, eksperimen franck-hertz, hipotesis de broglie |
| 34 | Mega Yunita Widiyastuti | gerak parabola |
| 35 | Melisa Dewanti | medan gravitasi, gerak planet |
| 36 | Mentari Eka Wahyuni | elastisitas bahan, getaran |
| 37 | Muarif Islamiah | usaha dan energi, hukum kekekalan energi mekanik |
| 38 | Muhammad Rizal Firdaus | impuls dan momentum, hukum kekekalan momentum |
| 39 | Murti Prastika Wulansari | tumbukan, gerak roket |
| 40 | Mutammimah | rotasi benda tegar, kesetimbangan benda tegar |
| 41 | Okta Kurnia Rahma | hukum-hukum fisika yang berkaitan dengan fluida statis, fluida dinamis |
| 42 | Oktin Nauliya Makrufah | sifat gas ideal, teori kinetik gas, suhu dan energi kinetik gas, prinsip ekipartisi energi |

Sebaran Materi Fisika untuk Praktikum TMP

| No | Nama | Konsep Fisika |
|----|--------------------------|--|
| 43 | Poni Ratna Ningsih | sistem dan proses dalam termodinamika, usaha pada gas, energi dalam |
| 44 | Pratni Sari Bilatu | hukum-hukum termodinamika |
| 45 | Puspa Arum Juwitasari | pengertian dan ciri gelombang, persamaan gelombang, gelombang stasioner, gelombang bunyi |
| 46 | Putri Ayu Susanti Boleng | gejala dan ciri gelombang cahaya, dispersi cahaya, interferensi cahaya, difraksi cahaya, polarisasi cahaya, efek doppler pada cahaya |
| 47 | Putri Cintya | kelistrikan dan sumbernya (hukum coulomb, medan listrik, distribusi muatan titik, hukum gauss) |
| 48 | Putri Edryna Larasati | gaya dan medan listrik statis, potensial dan usaha listrik, kapasitor, |
| 49 | Reza Filia Hanif | relativitas khusus, transformasi lorentz, penjumlahan kecepatan (transformasi kecepatan), kontraksi panjang dan dilatasi waktu, transformasi lorentz untuk momentum dan tenaga |
| 50 | Risky Afandi Putri | arus bolak-baloik dan rangkaian RLC |
| 51 | Rosa Herawati | gerak lurus dan gerak gerak melingkar dengan analisis vektor |
| 52 | Rr. Ninda Andriyanti | penemuan elektron, model atom thomson, model atom rutherford, model atom bohr, efek zeeman dan momentum sudut orbital, laser |
| 53 | Safrina Andiani Waikabu | medan magnet dan kemagnetan, gaya lorentz, imbasan elektromagnetik |
| 54 | Sari Sri Sukmawati | sifat-sifat dasar nukleon, gaya antar nukleon, inti stabil, jari-jari dan massa inti, inti tak stabil, reaksi nuklir, radiasi inti |
| 55 | Shabrina Ayu Maswati | Ilmu bumi dan astronomi |
| 56 | Siti Hijjiyana | Difraksi cahaya, polarisasi cahaya, efek doppler pada cahaya |
| 57 | Tri Erniwati | Kontraksi panjang, dilatasi waktu, dan transformasi lorrent |

Sebaran Materi Fisika untuk Praktikum TMP

| No | Nama | Konsep Fisika |
|----|--------------------|--|
| 58 | Ulfa Faizah Suha | Interaksi yang melibatkan neutron, fisi nuklir |
| 59 | Ummi Khoiriyatun | Hukum lenz |
| 60 | Wahyu Purwaningsih | Konduksi listrik pada logam, insulator, an semi konduktor |
| 61 | Wiwik Puspitasari | Ikatan dalam zat padat |
| 62 | Yoga Dwi Prabowo | Reaktor nuklir, fusi nuklir |
| 63 | Yoyok Alek Dalhari | Kontraksi panjang, dilatasi waktu, dan transformasi lorrent |
| 64 | Yuliana Ika Santi | kelistrikan dan sumbernya (hukum coulomb, medan listrik, distribusi muatan titik, hukum gauss) |
| 65 | Yuliarti | sistem dan proses dalam termodinamika, usaha pada gas, energi dalam |
| 66 | Lia Agustina | impuls dan momentum, hukum kekekalan momentum |
| 67 | Dedy Iskandar | usaha dan energi, hukum kekekalan energi mekanik |