



Fisika

No	Judul	Ajar	Baca	Phm
Semester I				
1	Mekanika			
A	Hakikat Fisika dan keselamatan Kerja di Laboratorium			
B	Pengukuran dan Angka Penting			
C	Vektor			
D	Gerak Lurus, Gerak Melingkar Beraturan dan Gerak Parabola			
E	Hukum Newton			
F	Hukum Gravitasi			
G	Hubungan Usaha dengan Perubahan Energi			
H	Tumbukan, Impuls dan Hukum kekekalan Momentum			
I	Dinamika Rotasi dan Kestimbangan Benda Tegar			
J	Gaya pada Sifat Elastisitas			
K	Fluida Statik, Fluida Dinamik dan Penerapannya dalam Kehidupan Sehari-hari			
L	Sumber Energi			

2	Gelombang dan Optik			
A	Gerak Harmonik Sederhana (GHS)			
B	Gelombang Mekanik			
C	Gelombang Bunyi			
D	Optik Fisis			
E	Alat Optik			
Semester II				
3	Termodinamika			
A	Suhu dan Kalor			
B	Teori Kinetik Gas			
C	Termodinamika			
D	Gejala Pemanasan Global			
4	Listrik, Magnet dan Fisika Modern			
A	Gaya dan Medan Listrik			
B	Fluk Listrik, Potensi Listrik dan Energi Potensial Listrik			
C	Listrik Dinamis			
D	Induksi dan Gaya Magnetik			

E	Gaya Gerak Listrik (GGL) Induksi			
F	Rangkaian Arus Bolak-balik			
G	Gelombang Elektromagnetik			
H	Fenomena Kuantum			
I	Teknologi Digital			
J	Teori Atom			
K	Reaksi Inti Atom			
L	Radiaktivitas			
M	Relativitas			