



**PT Mitra Edukasi
dan Publikasi**

PHYSICS EDUTAINMENT:

**Pembelajaran
Fisika yang Aktif
dan Menyenangkan**



**Utama Alan Deta
Ananda Dwi Pratiwi
Satya Cantika Agustinur
Nurita Apridiana Lestari
Arie Realita
Fitriana
Meta Yantidewi
Budi Jatmiko
Antomi Saregar**

PHYSICS EDUTAINMENT:

**Pembelajaran
Fisika yang Aktif
dan Menyenangkan**

**Utama Alan Deta
Ananda Dwi Pratiwi
Satya Cantika Agustinur
Nurita Apridiana Lestari
Arie Realita
Fitriana
Meta Yantidewi
Budi Jatmiko
Antomi Saregar**



**PT Mitra Edukasi
dan Publikasi**

**PHYSICS EDUTAINMENT:
PEMBELAJARAN FISIKA YANG AKTIF DAN MENYENANGKAN**

Penulis:

Utama Alan Deta
Ananda Dwi Pratiwi
Satya Cantika Agustinur
Nurita Apridiana Lestari
Arie Realita
Fitriana
Meta Yanti Dewi
Budi Jatmiko
Antomi Saregar

ISBN: 978-623-8627-29-5

Editor:

Fitriana

Desain Sampul dan Tata Letak:

Mozza Pinkan Edelweiss

Penerbit:

PT Mitra Edukasi dan Publikasi

Anggota IKAPI No. 358/JTI/2022

Redaksi:

PT. Mitra Edukasi dan Publikasi
Griya Taman Asri AB/26,
Tawangsari, Taman, Sidoarjo 61257
WA: 0895-4298-51500
IG: @edupartner.publishing
Email: edupartner.publishing@gmail.com
Website: <https://buku.edupartnerpublishing.co.id/>
Cetakan Pertama, Oktober 2024

Hak cipta dilindungi undang-undang.
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan
dengan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penulis dan penerbit.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang memungkinkan kami menyelesaikan buku berjudul “Physics Edutainment: Pembelajaran Fisika Yang Aktif Dan Menyenangkan”. Sholawat dan salam senantiasa kami haturkan kepada junjungan kita, Nabi besar Muhammad ﷺ, yang telah membawa kita dari masa kegelapan menuju era penuh cahaya.

Physics Edutainment: Pembelajaran Fisika yang Aktif dan Menyenangkan adalah panduan inovatif yang menggabungkan pendidikan fisika dengan elemen hiburan untuk menciptakan suasana belajar yang interaktif, menyenangkan, dan efektif. Buku ini dirancang khusus bagi pendidik, siswa, dan siapa saja yang ingin memahami fisika dengan cara yang lebih praktis dan menghibur.

Kami juga menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna, sehingga kami membuka diri untuk menerima kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa mendatang. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi kami sebagai penulis dan bagi para pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Sidoarjo, 01 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
EDUCATION.....	1
ENTERTAINMENT.....	23
EDUTAINMENT.....	26
PHYSICS EDUTAINMENT.....	47
TANTANGAN PHYSICS EDUCATION DI ERA SDGs.....	55
IMPLEMENTASI PHYSICS EDUTAINMENT PADA PEMBELAJARAN FISIKA.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	82