



STEMagination

FESTIVAL

Imagine • Innovate • Inspire

GUIDEBOOK



INFORMASI UMUM

Di STEMagination Fest, anak akan merasakan pengalaman belajar yang berbeda: bukan duduk diam di kelas, tapi aktif membangun, menguji, dan menyelesaikan project STEM secara langsung.

MANFAAT KEGIATAN

- ✓ Terlibat langsung dalam eksperimen
- ✓ Membangun project dari awal hingga jadi
- ✓ Mengasah logika, kreativitas, dan problem solving
- ✓ Berinteraksi dan berkolaborasi dengan teman baru

JENIS PROJECT

PLANETARY
PLAYGROUND

AERO DRIVE CAR

ELECTRIC BROOM



EDUCOURSE.ID BSD
INTERMARK INDONESIA RUKO NO 8, BSD CITY



PLANETARY PLAYGROUND

Di project Planetary Playground, si kecil diajak **membuat model tata surya yang bisa bergerak**. Jadi, nggak cuma belajar teori, tapi benar-benar melihat bagaimana planet berputar dan mengelilingi matahari! Lewat aktivitas ini, si kecil akan:

- ✓ Memahami konsep orbit & rotasi dengan lebih nyata
- ✓ Mengenal hubungan antar planet secara visual
- ✓ Melatih kreativitas & ketelitian saat merakit
- ✓ Mengasah skill problem solving sambil bereksperimen
- ✓ Belajar sains jadi terasa seperti petualangan luar angkasa yang menyenangkan!



AERO DRIVE CAR

Siapa bilang angin cuma bisa dirasakan? Di sini, angin bisa jadi tenaga super! Melalui **Aero Drive Car**, si kecil akan membuat mobil yang bisa bergerak hanya dengan dorongan angin. Seru banget, kan? Yang akan dipelajari:

- ✓ Konsep energi terbarukan (energi angin → energi gerak)
- ✓ Prinsip dasar aerodinamika dengan cara fun
- ✓ Skill engineering: merancang, mencoba, dan improve desain
- ✓ Berpikir kritis untuk bikin mobil paling cepat & stabil

Ini bukan sekedar eksperimen, **tapi pengalaman jadi young engineer!**



ELECTRIC BROOM

Bersih-bersih jadi makin canggih!

Di project Electric Broom, si kecil akan membuat alat sederhana yang bisa bergerak menggunakan tenaga listrik. Dari sini, si kecil belajar bagaimana teknologi membantu kehidupan sehari-hari. Melalui projek ini si kecil akan dapat:

- ✓ Memahami cara kerja listrik & motor (dinamo)
- ✓ Melihat langsung perubahan energi listrik → energi gerak
- ✓ Belajar merakit rangkaian sederhana
- ✓ Mengenal konsep otomatisasi dengan cara praktis
- ✓ Belajar teknologi jadi terasa dekat, seru, dan pastinya relevan!



KESERUAN BELAJAR DI STEMAGINATION

Di STEMagination Fest, anak akan merasakan pengalaman belajar yang berbeda: bukan duduk diam di kelas, tapi aktif membangun, menguji, dan menyelesaikan project STEM secara langsung.

FASILITAS

- ✓ STEM Experience kit
- ✓ Sertifikat Penyelesaian
- ✓ Snack & merchandise
- ✓ Voucher belajar Rp 50.000

BIAYA PENDAFTARAN

~~RP 250.000~~

RP 150.000

DAFTAR SEKARANG!



Ikuti berbagai activity seru mulai dari Coding, Video Ai, sampai STEM Festival.

Tunjukkan kreativitas terbaikmu!

TOTAL HADIAH
RATUSAN
RIBU

NARAHUBUNG

(+62) 0811-9661-017 [Miss Najwa]

(+62) 821-1057-4074 [Miss Ika]