

Dr. Marsigit, M.A., dkk.

MATEMATIKA

2

SMA Kelas XI

Program IPA

Buku ini ditujukan untuk siswa SMA Kelas XI Program IPA. Setiap bab dalam satu unit terdapat **Apersepsi Bab** yang memberikan gambaran secara umum tentang materi yang akan dibahas. Materi disajikan dengan bahasa yang logis dan mudah dipahami disertai contoh dalam **Solusi Math** dan latihan soal dalam **Kaji Latih**. Selain itu, rubrik-rubrik dalam buku ini dapat menambah pemahaman dan wawasan siswa. Wawasan tokoh dan sejarah matematika dapat ditemui pada rubrik **History Math**, aplikasi matematika dalam keseharian dapat ditemui pada rubrik **Matematika dalam Keseharian**, dan eksplorasi matematika dalam dunia maya dapat ditemui pada rubrik **Explore Math**. Dengan demikian, siswa dapat memperoleh manfaat lebih dari buku ini.

Kandungan isi buku ini:

Statistika dan Peluang

- ❖ Statistika
- ❖ Peluang

Trigonometri

- ❖ Rumus-rumus Trigonometri

Aljabar

- ❖ Lingkaran
- ❖ Suku Bunga
- ❖ Fungsi Komposisi dan Fungsi Invers

Kalkulus

- ❖ Limit Fungsi
- ❖ Turunan Fungsi

ISBN : 978-979-746-898-9



Jl. Rancamaya Km. 1 No. 47, Ciawi - Bogor 16720
☎ (0251) 240628, 245384, 📠 (0251) 243617