

## Diskusi Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika

### Informasi Acara

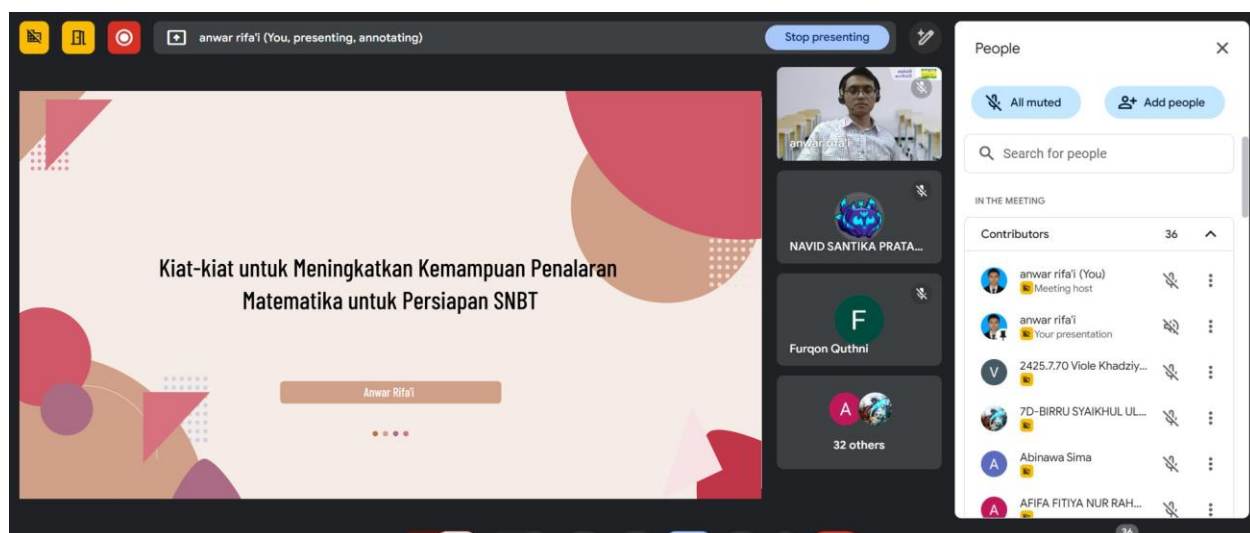
Tema Kegiatan : Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa  
Waktu : Sabtu 21 Desember 2024 (19.00-20.30 wib)  
Lokasi : <https://meet.google.com/aqe-kuoo-ffi> (Online)  
Pembicara : Anwar Rifai, M.Pd.  
Peserta : Terlampir

### Daftar Peserta

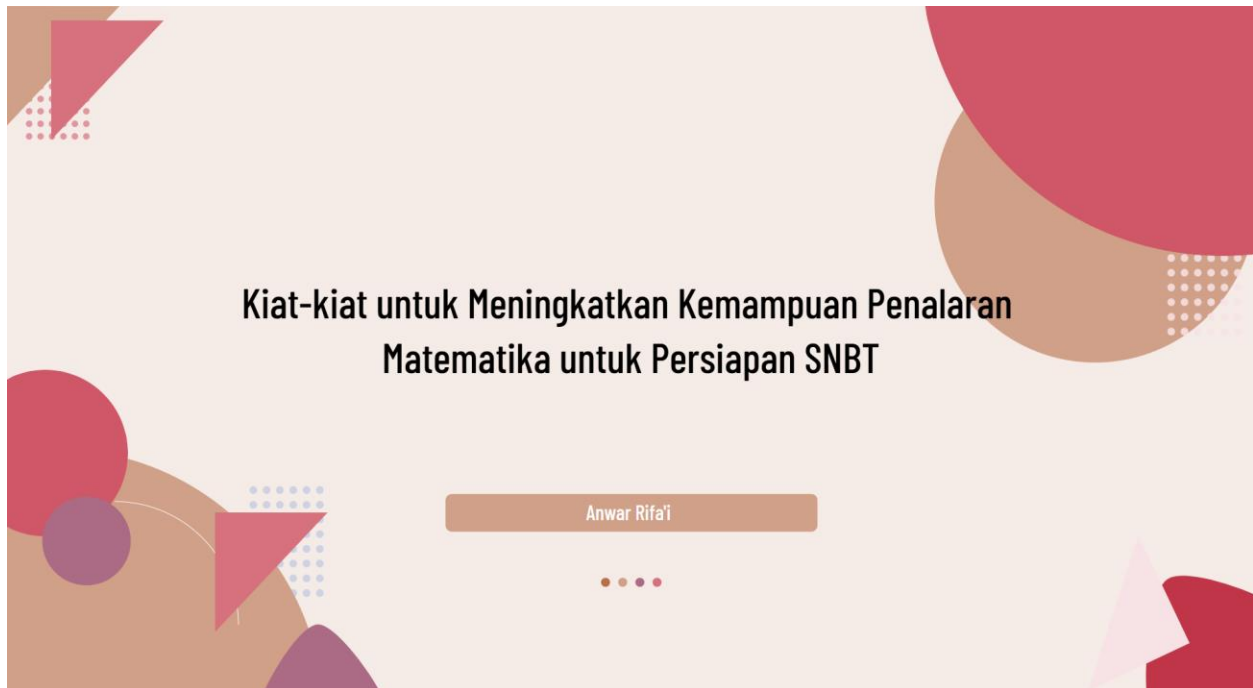
No	Nama	Asal Instansi	Keterangan
1	Ahmad Saputra	SMA Negeri 1 Jakarta	Hadir
2	Budi Santoso	SMK Negeri 2 Bandung	Hadir
3	Siti Rahmawati	SMA Negeri 3 Surabaya	Hadir
4	Dian Purnama	SMK Negeri 1 Yogyakarta	Hadir
5	Rina Setiawati	SMA Negeri 2 Semarang	Hadir
6	Arif Hidayat	SMK Negeri 3 Malang	Hadir
7	Dewi Lestari	SMA Negeri 4 Solo	Hadir
8	Rizky Pratama	SMK Negeri 5 Bogor	Hadir
9	Nurul Aisyah	SMA Negeri 6 Purwokerto	Hadir
10	Hendri Kurniawan	SMK Negeri 2 Tangerang	Hadir
11	Lestari Wulandari	SMA Negeri 7 Depok	Hadir
12	Rahmat Hidayat	SMK Negeri 1 Bekasi	Hadir
13	Fitri Handayani	SMA Negeri 8 Cirebon	Hadir
14	Yoga Prasetyo	SMK Negeri 3 Karawang	Hadir
15	Indah Permata	SMA Negeri 9 Tasikmalaya	Hadir
16	Dedi Wahyudi	SMK Negeri 4 Kediri	Hadir
17	Farhan Ramadhan	SMA Negeri 10 Magelang	Hadir

No	Nama	Asal Instansi	Keterangan
18	Siska Maharani	SMK Negeri 2 Tegal	Hadir
19	Taufik Ramdani	SMA Negeri 11 Banyuwangi	Hadir
20	Yuni Astuti	SMK Negeri 5 Sukabumi	Hadir
21	Hendra Saputra	SMA Negeri 12 Serang	Hadir
22	Rina Novitasari	SMK Negeri 1 Madiun	Hadir
23	Wahyu Satria	SMA Negeri 13 Jember	Hadir
24	Nanda Amelia	SMK Negeri 6 Probolinggo	Hadir
25	Dimas Kurniawan	SMA Negeri 14 Blitar	Hadir
26	Linda Pratiwi	SMK Negeri 7 Cilacap	Hadir
27	Fajar Maulana	SMA Negeri 15 Pemasang	Hadir
28	Sari Oktaviani	SMK Negeri 3 Purworejo	Hadir
29	Agus Setiawan	SMA Negeri 16 Salatiga	Hadir
30	Dewi Kusuma	SMK Negeri 8 Lamongan	Hadir
31	Bayu Prasetya	SMA Negeri 17 Ponorogo	Hadir

## Foto Kegiatan



## Konten materi



- 01 Strategi Belajar Efektif
- 02 Pengembangan Keterampilan berpikir Kritis
- 03 Alat Bantu dan Sumber Belajar
- 04 Manajemen Stres dan Motivasi



# 01



## Strategi Belajar Efektif



## Membuat Jadwal Belajar

01

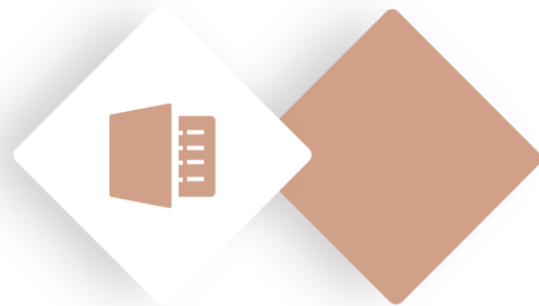
### Menentukan Prioritas Materi

Prioritizing materials involves identifying which subjects or topics need more attention based on importance and difficulty level.

02

### Mengatur Waktu yang Konsisten

Allocating consistent study periods daily ensures steady progress and helps in developing a routine for effective learning.



# Teknik Pemahaman Materi



01

## Penggunaan Peta Konsep

Concept mapping involves visually organizing and structuring information to better understand and remember key concepts and their relationships.

02

## Pembelajaran Berbasis Proyek

Project-based learning involves engaging in real-world projects that promote deeper understanding and practical application of knowledge.

03

## Diskusi Kelompok

Group discussions enable the exchange of ideas and perspectives, enhancing comprehension through collaborative learning and critical thinking.

04

## Latihan Soal Rutin

Regular practice with exercises strengthens knowledge retention, helps identify weaknesses, and prepares for exams effectively.



02



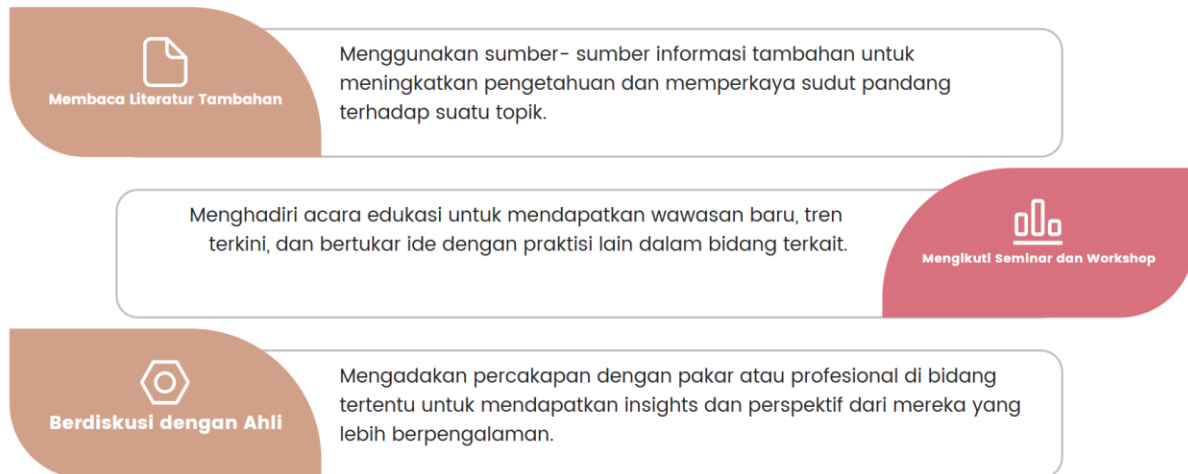
## Pengembangan Keterampilan berpikir Kritis



## Menganalisis Permasalahan



## Memperluas Wawasan





# 03



## Alat Bantu dan Sumber Belajar



## Penggunaan Teknologi



### Aplikasi Pembelajaran Matematika

Aplikasi ini membantu siswa memahami konsep matematika dengan interaktif dan menarik, memudahkan penjelasan melalui visualisasi dan latihan soal yang variatif.

### Video Tutorial Online

Video tutorial menawarkan pengarahannya langkah demi langkah, mendemonstrasikan berbagai metode penyelesaian soal secara visual dan memudahkan pemahaman materi yang kompleks.

## Buku dan Modul Latihan



### Buku Teks Rekomendasi

Buku teks yang direkomendasikan mencakup materi lengkap, disusun oleh ahli, dan merupakan alat belajar utama yang memandu siswa melalui kurikulum secara sistematis.



### Modul Latihan SNBT

Modul ini dirancang khusus untuk persiapan Seleksi Nasional Berbasis Tes (SNBT), berisi soal latihan yang meniru format ujian dan membantu siswa mengukur kemampuannya.

## Media Interaktif



### Simulasi Interaktif

Simulasi ini memungkinkan siswa berinteraksi dengan materi pelajaran secara langsung, memberikan pengalaman belajar yang dinamis dan mendalam melalui eksperimen virtual.



### Games Edukatif

Games edukatif menggabungkan hiburan dengan pembelajaran, menjadikan proses belajar lebih menyenangkan dan efektif melalui tantangan permainan yang mendidik.





# 04



## Manajemen Stres dan Motivasi



### Motivasi Diri

#### 01.

##### **Menetapkan Tujuan yang Realistis**

Memiliki sasaran yang dapat dicapai membantu memfokuskan energi dan usaha, memberikan arah yang jelas serta memotivasi diri untuk terus bekerja.

#### 02.


##### **Mencari Inspirasi dari Orang Lain**

Memahami dan mendapatkan inspirasi dari pengalaman sukses orang lain bisa menjadi pendorong semangat dan memberikan insight baru untuk mencapai tujuan pribadi.

#### 03.

##### **Merefleksi Kemajuan Diri**

Evaluasi diri secara berkala sangat penting dalam memantau perkembangan dan memperbaiki strategi, yang pada akhirnya meningkatkan motivasi untuk terus maju.



Thanks