

Diskusi Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika

Informasi Acara

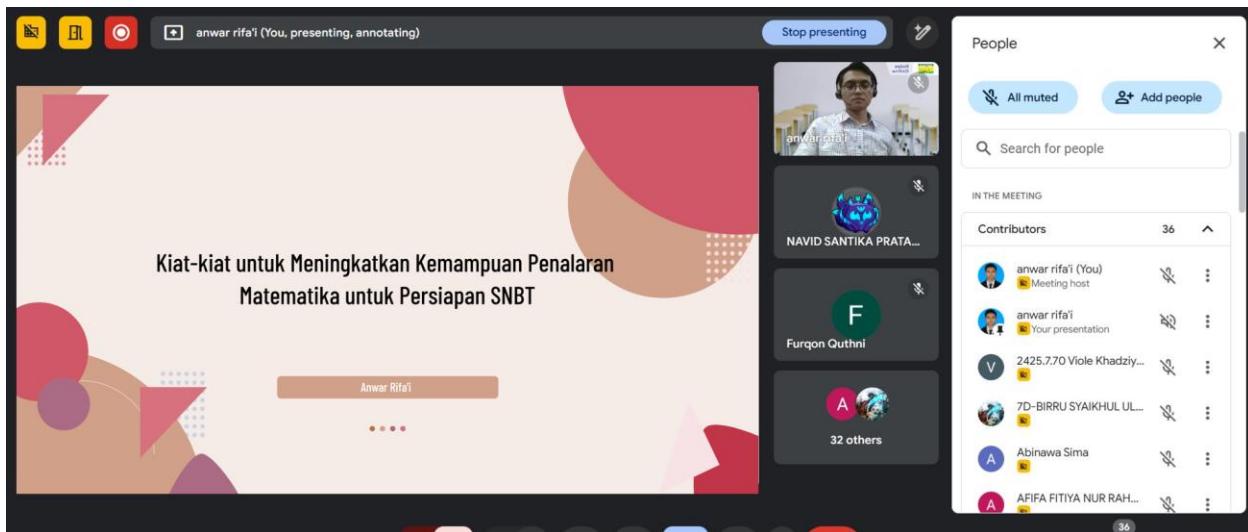
| | |
|---------------|--|
| Tema Kegiatan | : Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa |
| Waktu | : Sabtu 21 Desember 2024 (19.00-20.30 wib) |
| Lokasi | : https://meet.google.com/aqe-kuoo-ffi (Online) |
| Pembicara | : Anwar Rifai, M.Pd. |
| Peserta | : Terlampir |

Daftar Peserta

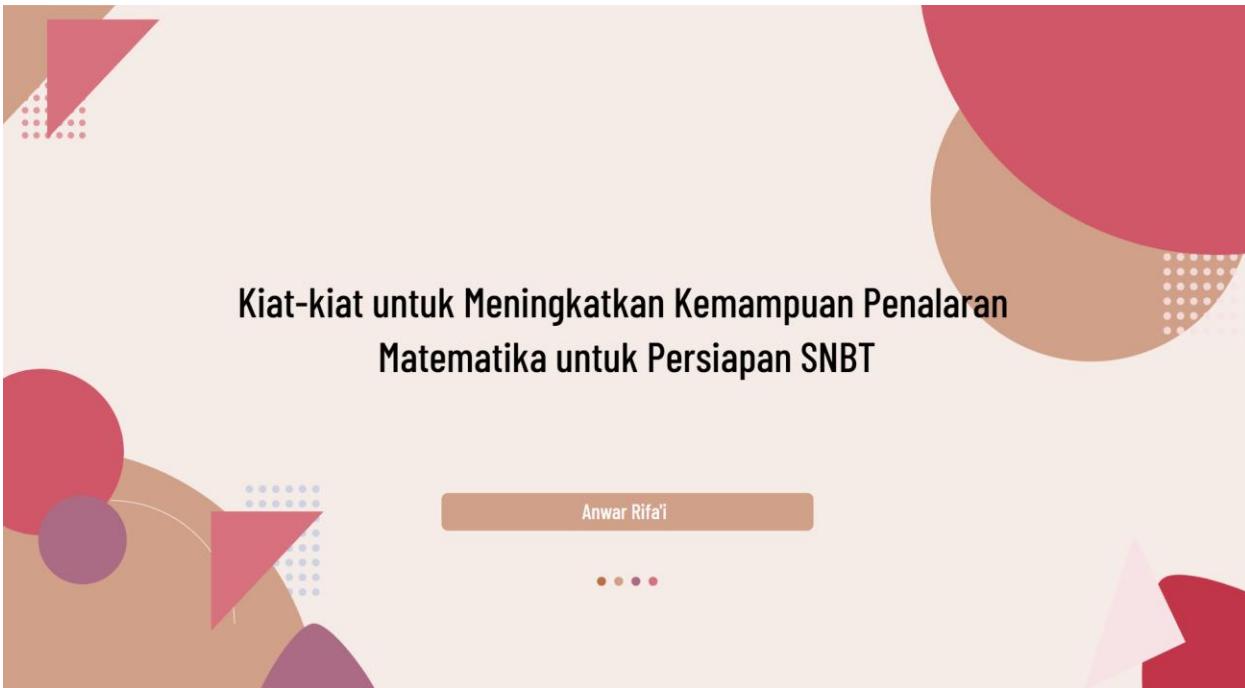
| No | Nama | Asal Instansi | Keterangan |
|----|-------------------|--------------------------|------------|
| 1 | Ahmad Saputra | SMA Negeri 1 Jakarta | Hadir |
| 2 | Budi Santoso | SMK Negeri 2 Bandung | Hadir |
| 3 | Siti Rahmawati | SMA Negeri 3 Surabaya | Hadir |
| 4 | Dian Purnama | SMK Negeri 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 Pemalang | 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



Membuat Jadwal Belajar

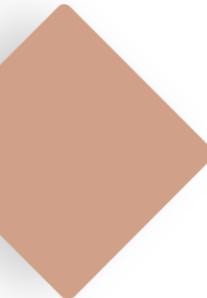
Menentukan Prioritas Materi

01
Prioritizing materials involves identifying which subjects or topics need more attention based on importance and difficulty level.



Mengatur Waktu yang Konsisten

02
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 Projek

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

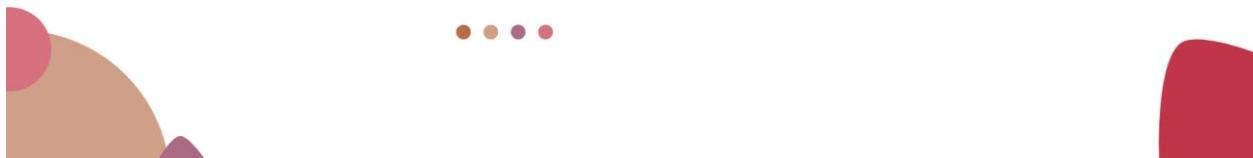
Latihan Soal Rutin

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



02

Pengembangan Keterampilan berpikir Kritis



Menganalisis Permasalahan



Identifikasi Data yang Diberikan

Menentukan informasi dan fakta yang tersedia yang relevan dengan masalah yang dihadapi untuk mendapatkan pemahaman awal.



Pemecahan Masalah Bertahap

Melakukan langkah-langkah sistematis untuk mengurai permasalahan dari yang sederhana hingga kompleks untuk menemukan solusi.



Evaluasi Hasil Akhir

Menilai efektivitas solusi yang telah diterapkan dan memastikan apakah hasil tersebut memenuhi tujuan yang diharapkan.

Memperluas Wawasan



Membaca Literatur Tambahan

Menggunakan sumber-sumber informasi tambahan untuk meningkatkan pengetahuan dan memperkaya sudut pandang terhadap suatu topik.

Menghadiri acara edukasi untuk mendapatkan wawasan baru, tren terkini, dan bertukar ide dengan praktisi lain dalam bidang terkait.



Mengikuti Seminar dan Workshop



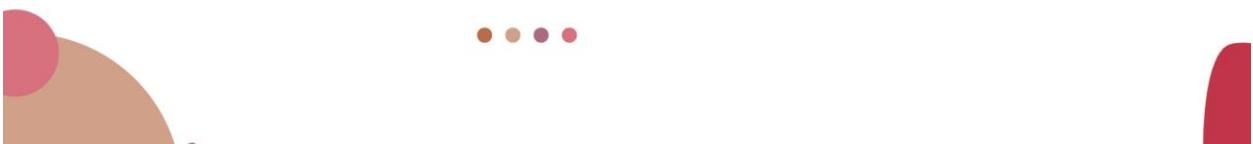
Berdiskusi dengan Ahli

Mengadakan percakapan dengan pakar atau profesional di bidang tertentu untuk mendapatkan insights dan perspektif dari mereka yang lebih berpengalaman.



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 pengarahan 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, menjadikannya proses belajar lebih menyenangkan dan efektif melalui tantangan permainan yang mendidik.



04



Manajemen Stres dan Motivasi



Motivasi Diri

01.

Menetapkan Tujuan yang Realistik

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

02.

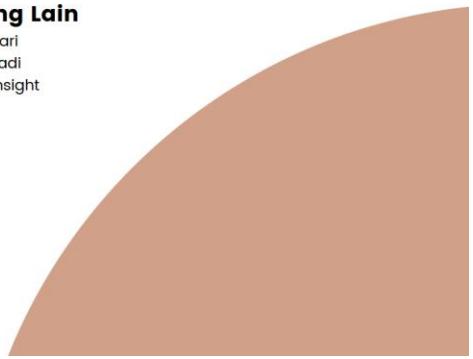
Mencari Inspirasi dari Orang Lain

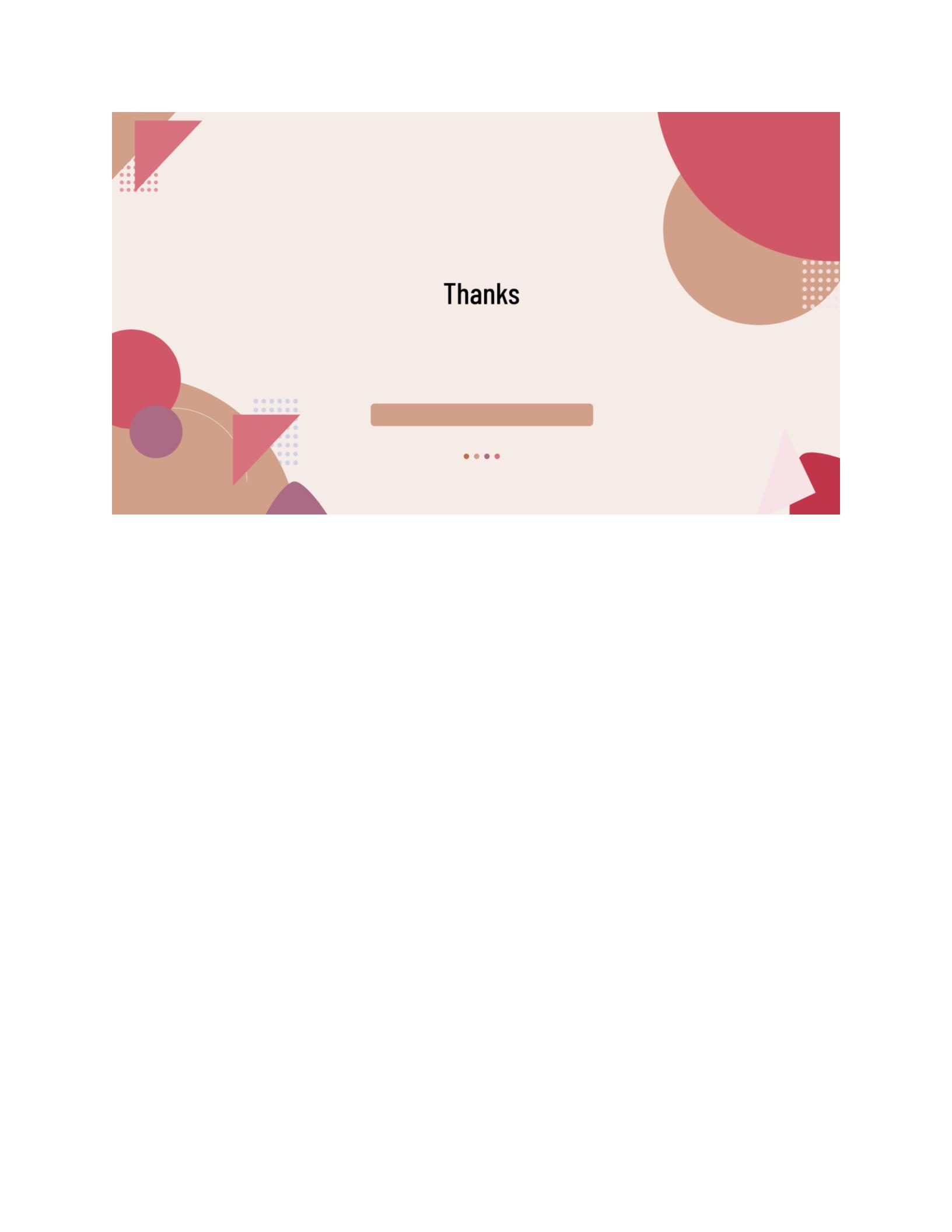
Memahami dan mendapatkan inspirasi dari pengalaman sukses orang lain bisa menjadi pendorong semangat dan memberikan insight baru untuk mencapai tujuan pribadi.

03.

Merefleksi Kemajuan Diri

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





A minimalist design featuring a central text element 'Thanks' in a bold, black, sans-serif font. The background is a light beige color, decorated with abstract geometric shapes in shades of brown, red, and purple. These shapes include triangles, circles, and a horizontal bar, some with internal patterns like dots or stripes. A small cluster of four dots is positioned directly beneath the central text.

Thanks