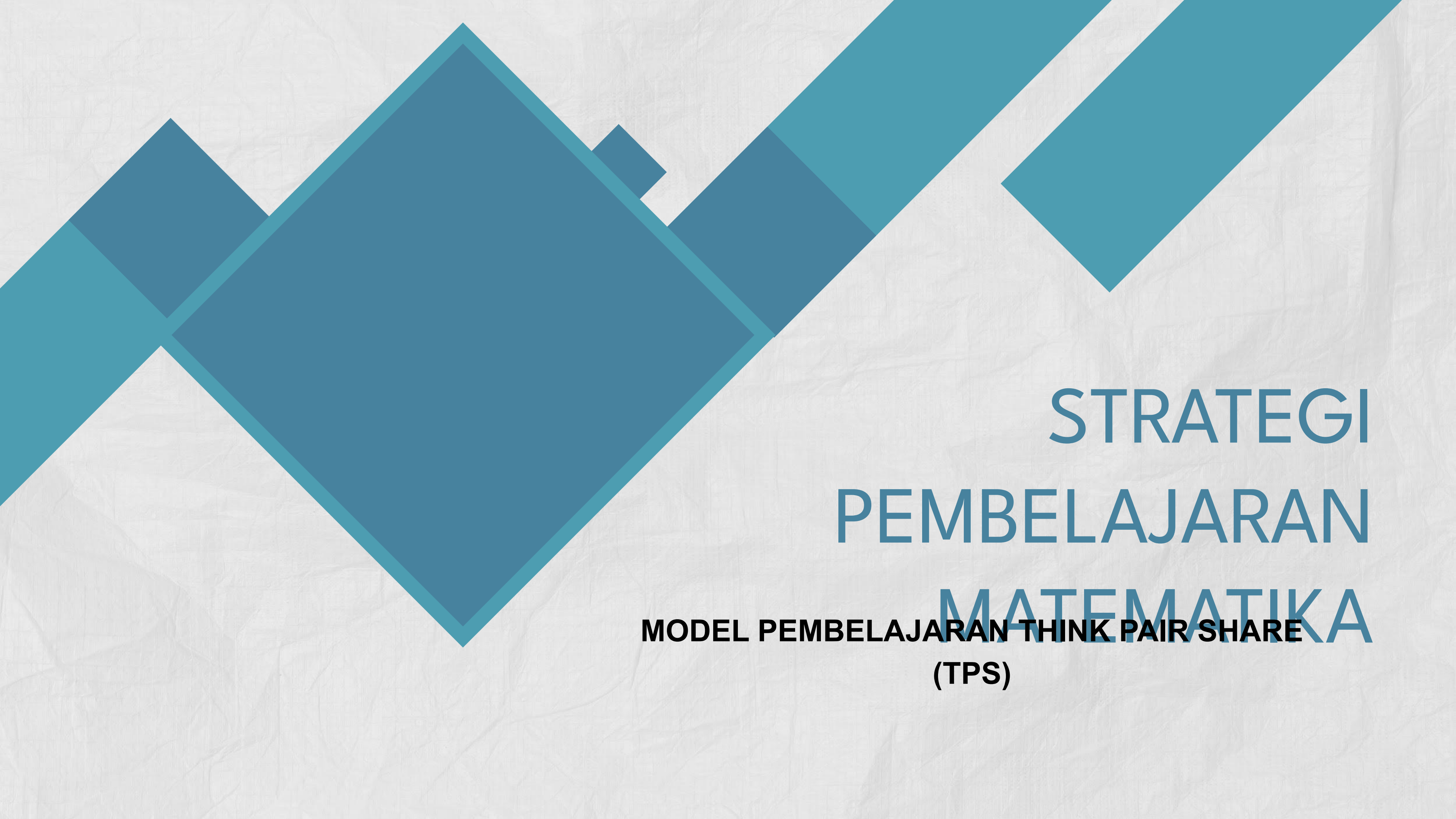
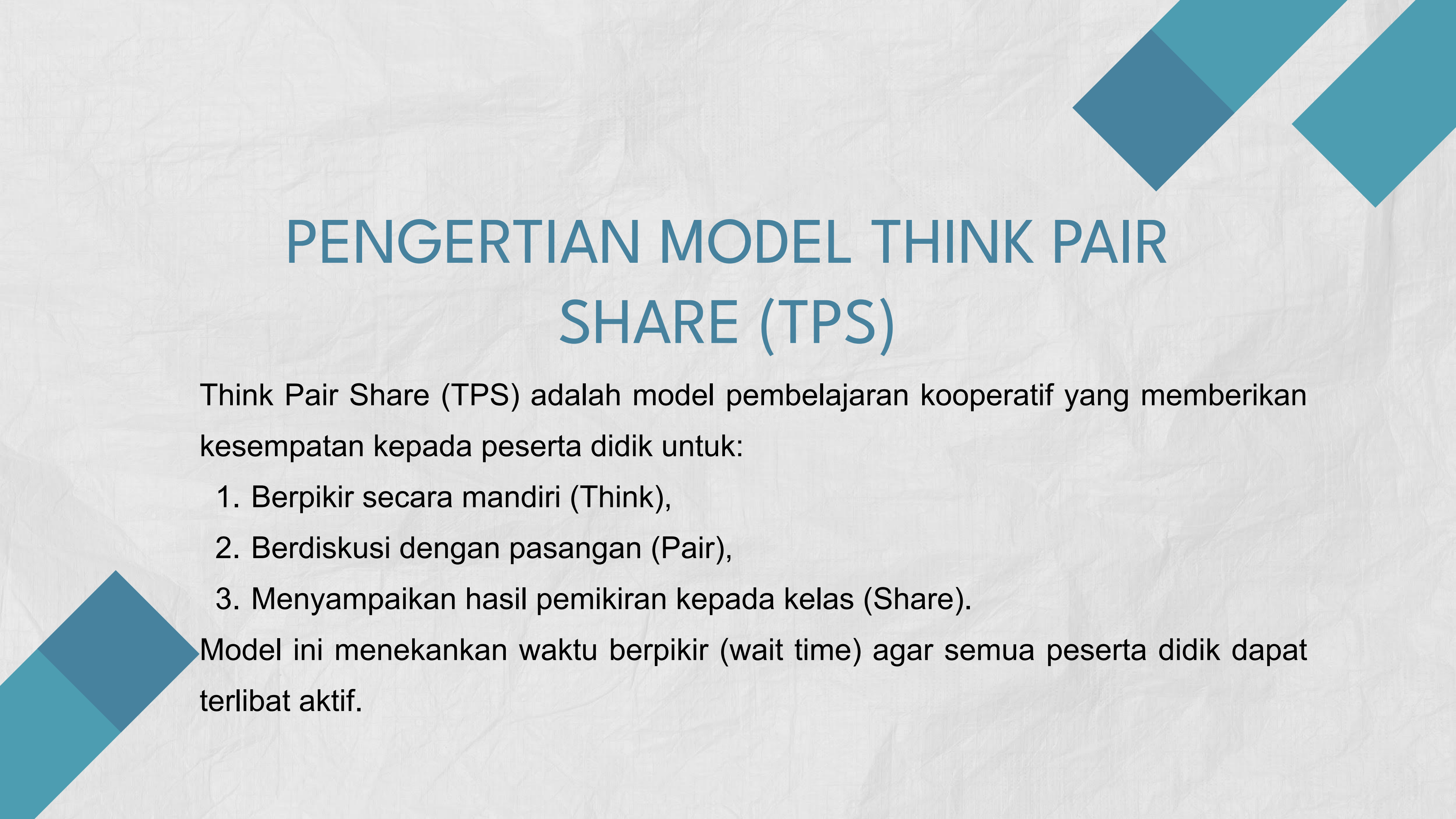




STRATEGI PEMBELAJARAN MATEMATIKA

**MODEL PEMBELAJARAN THINK PAIR SHARE
(TPS)**



PENGERTIAN MODEL THINK PAIR SHARE (TPS)

Think Pair Share (TPS) adalah model pembelajaran kooperatif yang memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk:

1. Berpikir secara mandiri (Think),
2. Berdiskusi dengan pasangan (Pair),
3. Menyampaikan hasil pemikiran kepada kelas (Share).

Model ini menekankan waktu berpikir (wait time) agar semua peserta didik dapat terlibat aktif.

KARAKTERISTIK MODEL TPS

Karakteristik utama TPS antara lain:

1. Berpusat pada peserta didik
2. Memberikan waktu berpikir sebelum diskusi
3. Interaksi dilakukan dalam pasangan
4. Mendorong keberanian menyampaikan pendapat
5. Cocok untuk berbagai materi matematika
6. Mudah diterapkan di kelas besar maupun kecil

TUJUAN PENERAPAN TPS DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA

Penerapan TPS bertujuan untuk:

- Meningkatkan pemahaman konsep matematika
- Melatih kemampuan berpikir kritis
- Mengembangkan kemampuan komunikasi matematis
- Mendorong partisipasi seluruh peserta didik
- Meningkatkan kerja sama dan kepercayaan diri

LANGKAH-LANGKAH (SINTAKS) THINK PAIR SHARE

1. Think (Berpikir Mandiri)

Guru menyampaikan pertanyaan atau permasalahan matematika. Peserta didik berpikir secara mandiri untuk menemukan solusi. Contoh: Menentukan luas permukaan kubus dengan panjang rusuk tertentu.

2. Pair (Berdiskusi Berpasangan)

Peserta didik berdiskusi dengan satu teman (pasangan) untuk:

- Membandingkan jawaban
- Mendiskusikan langkah penyelesaian
- Memperbaiki kesalahan konsep

3. Share (Berbagi ke Kelas)

Setiap pasangan menyampaikan hasil diskusi kepada kelas.

Guru memfasilitasi diskusi dan memberikan penguatan konsep.

PERAN GURU DAN PESERTA DIDIK DALAM TPS

1. Peran Guru

- Menyusun pertanyaan yang menantang
- Mengatur waktu setiap tahap TPS
- Membimbing dan memberi penguatan
- Menilai proses dan hasil diskusi

1. Peran Peserta Didik

- Berpikir mandiri
- Berdiskusi secara aktif
- Menghargai pendapat pasangan
- Menyampaikan ide dengan percaya diri

KELEBIHAN DAN KETERBATASAN MODEL TPS

Kelebihan

1. Meningkatkan keaktifan peserta didik
2. Memberikan kesempatan berpikir yang adil
3. Melatih komunikasi dan kerja sama
4. Mudah diterapkan tanpa alat khusus

Keterbatasan

1. Membutuhkan pengelolaan waktu yang baik
2. Kurang optimal jika pertanyaan terlalu sederhana
3. Memerlukan kontrol kelas agar diskusi tetap fokus



RANGKUMAN

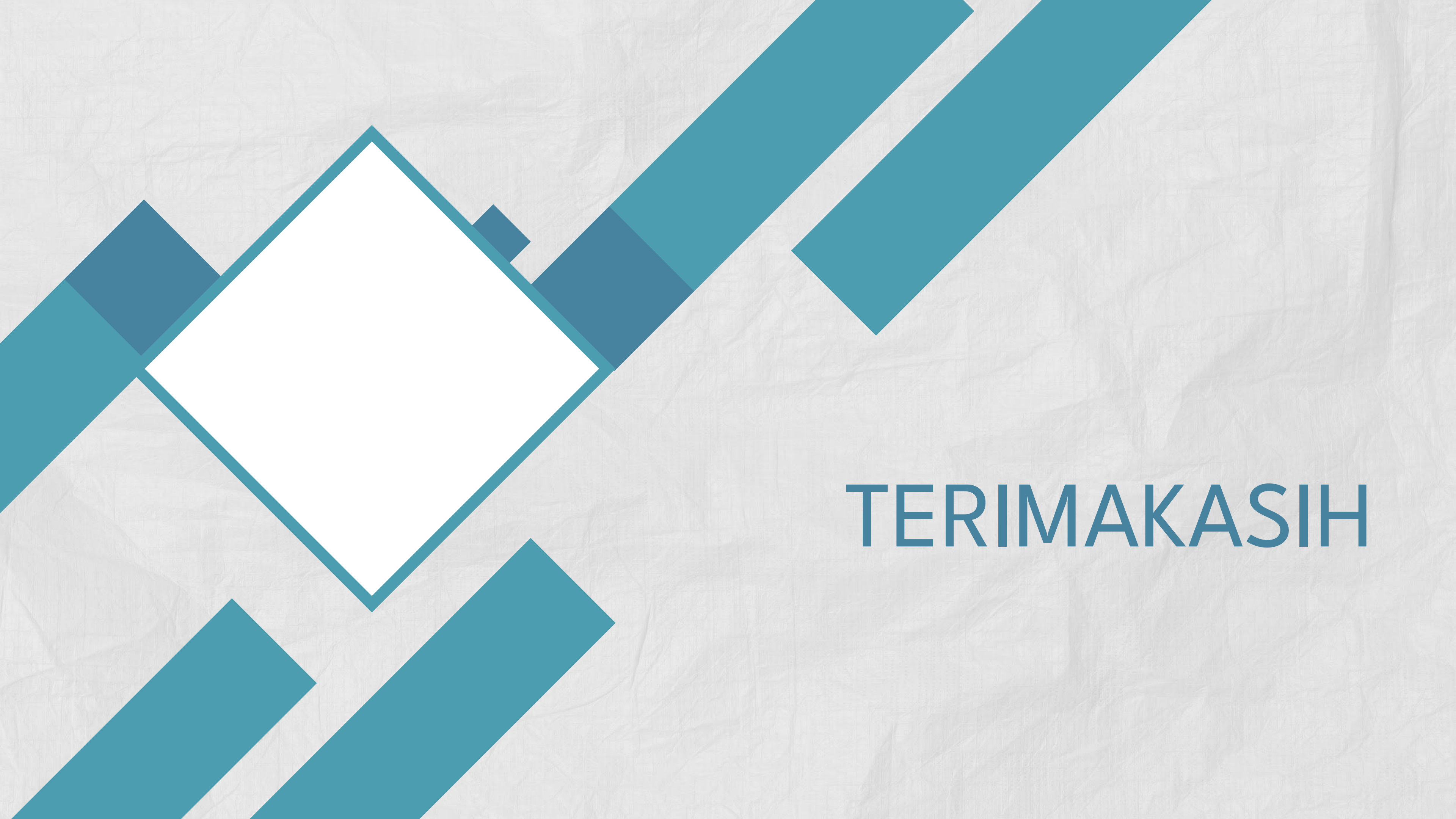
- TPS adalah model pembelajaran kooperatif yang terdiri dari tahap Think, Pair, dan Share
 - Model ini efektif meningkatkan pemahaman dan komunikasi matematis
 - TPS cocok digunakan sebagai alternatif pembelajaran aktif di kelas matematika
- 



TUGAS MAHASISWA

Buatlah satu skenario pembelajaran matematika yang menerapkan model Think Pair Share (TPS) pada satu materi tertentu (SMP/SMA).



The background is a light gray with a crumpled paper texture. On the left side, there is a large, abstract geometric composition. It features a central white diamond shape with a teal border. Surrounding this diamond are several teal and dark blue geometric shapes, including triangles and parallelograms, some of which overlap each other. In the upper right corner, there are two parallel teal diagonal bars. In the lower left corner, there are two more parallel teal diagonal bars.

TERIMAKASIH