

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

MEMBUAT JARING-JARING KUBUS DAN BALOK

MATEMATIKA

SEMESTER 2

KELAS 8



SMP KRISTEN NASIONAL PLUS "KASIH AGAPE"

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMP KRISTEN NASIONAL PLUS KASIH AGAPE  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas / Semester : VIII / 2  
Materi Pokok : Membuat jaring-jaring kubus dan balok  
Alokasi Waktu : 2 JP

KD 3.9 : Membedakan dan menentukan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (Kubus, Balok, Prisma dan Limas)

KD 4.9 : Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (Kubus, Balok, Prisma dan Limas) serta gabungannya

### 1. Tujuan Pembelajaran :

1. Dengan mempelajari materi ini peserta didik mampu mengetahui definisi kubus dan balok
2. Dengan mempelajari materi ini peserta didik mampu mengetahui jaring-jaring kubus dan balok
3. Dengan mempelajari materi ini peserta didik mampu membuat jaring-jaring kubus dan balok

### 2. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran:

Mengamati :

1. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari 4 orang
2. Peserta didik memperhatikan penjelasan yang diberikan guru terkait dengan permasalahan yang melibatkan membuat jaring-jaring kubus dan balok

Menanya :

3. Guru mengarahkan peserta didik untuk merumuskan pertanyaan terkait membuat jaring-jaring kubus dan balok

Mengumpulkan informasi :

4. Peserta didik diminta untuk membuka buku siswa dan sumber lain untuk mengumpulkan data tentang yang membuat jaring-jaring kubus dan balok

Mengasosiasi :

5. Peserta didik masing-masing kelompok membahas dan mendiskusikan yang berkaitan dengan membuat jaring-jaring kubus dan balok
6. Guru mengamati dan memberi bantuan kepada peserta didik di masing-masing kelompok yang mengalami kesulitan
7. Peserta didik dalam kelompok masing-masing dengan bimbingan guru merumuskan dan menyimpulkan tentang membuat jaring-jaring kubus dan balok

Mengimunikasikan:

8. Perwakilan kelompok menyajikan secara tertulis/lisan terkait dengan membuat jaring-jaring kubus dan balok

### 3. Penilaian :

Tes tertulis membuat jaring-jaring kubus dan balok