

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
SMP ISLAM AL AZHAR 33 PALEMBANG**

Mata Pelajaran:	Matematika	Materi Pokok:	Operasi hitung bilangan bulat dan pecahan
Kelas/Semester	VII/ Ganjil	Alokasi Waktu	1 Jam Pelajaran
Kompetensi Dasar	4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan		
Indikator Pencapaian Kompetensi	Peserta didik dapat menentukan berapa loyang pizza yang dapat dibuat berdasarkan takaran bahan yang telah ditentukan soal		

A. Tujuan Pembelajaran

Menyelesaikan masalah takaran bahan pembuatan pizza yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat

B. Metode Pembelajaran

Problem Based learning

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

Media : LCD Proyektor

Alat/Bahan : Penggaris, spidol, Laptop & infocus

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)	
1.	Mengingat kembali materi operasi hitung
2.	Peserta didik diajak untuk berfikir tentang banyaknya penerapan operasi hitung dalam kehidupan sehari-hari
3.	Memberikan masalah tentang takaran bahan pembuatan pizza
Kegiatan Inti (90 Menit)	
1.	Peserta didik melakukan operasi perkalian dengan mengalikan takaran tepung terigu dalam 1 loyang dengan jumlah pesanan
2.	Peserta didik melakukan operasi pembagian , dengan membagi hasil perkalian tadi dengan berat 1 kemasan tepung terigu
3.	Peserta didik diminta untuk menelaah dan teliti dalam membaca soal
4.	Peserta didik diminta untuk menentukan apa yang ditanyakan
5.	Peserta didik diminta untuk melihat dan menganalisis takaran tepung terigu pada 1 loyang pizza
6.	Peserta didik diminta untuk melihat takaran bahan yang diketahui dari soal
7.	Peserta didik melakukan operasi pembagian , dengan membagi hasil perkalian tadi dengan berat 1 kemasan tepung terigu
8.	Peserta didik diarahkan untuk paham bahwa bahan selain dari tepung terigu hanya lebih 85 % nya dari bahan yang dibutuhkan. Maka, peserta didik bisa langsung menjawab bahwa hanya 1 loyang pizza yang dapat dibuat karena hanya bahan tepung terigu yang dapat membuat lebih dari 1 pizza sedangkan bahan yang lainnya tidak karena hanya lebih 85 % .
Kegiatan Akhir (15 Menit)	
1.	Peserta didik menarik kesimpulan dengan bimbingan guru

C. Penilaian :

Mengetahui
Kepala Sekolah

Palembang, 14 November 2019

Guru Mata Pelajaran

.....

Qurniawan Agung Putra, S.Pd