

LEMBAR KERJA

MINYAK BUMI



ANGGOTA KELOMPOK

TANGGAL

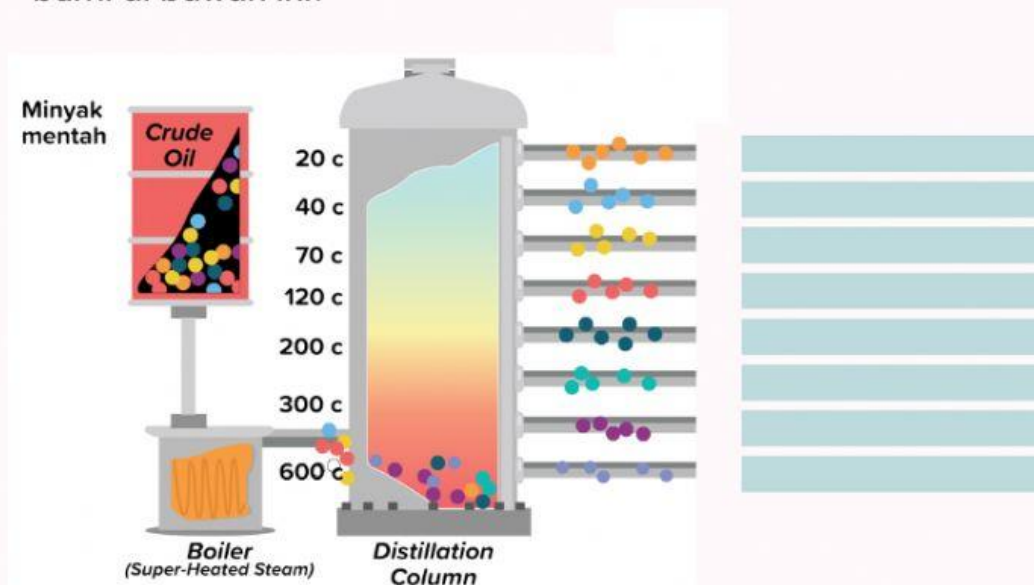
KELAS



Dari hasil pengamatan dan diskusi yang kamu lakukan jawablah pertanyaan dibawah ini

Perhatikan gambar di bawah ini!

1. isilah nama bahan bakar yang dihasilkan dari penyulingan minyak bumi di bawah ini!



2. Apa yang dimaksud destilasi? jelaskan prinsip dasar destilasi bertingkat!

Jawab :

3. Mengapa fraksi-fraksi minyak bumi dalam minyak mentah dapat terpisah setelah dimasukkan dalam kolom fraksinasi ?

Jawab :



4. Mengapa perlu dilakukan pemurnian fraksi-fraksi minyak bumi ?

Jawab :

5. Hubungkan dengan tanda panah pada nama bakar dan kegunaannya

Oli	☐	☐	Bahan bakar lampu
Gas	☐	☐	Pembuatan jalan
Pertalite	☐	☐	Pembuat plastik/karet
Nafta	☐	☐	LPG/ Memasak
Minyak Tanah	☐	☐	Minyak pelumas mesin
Aspal	☐	☐	BBM