

KECEPATAN DAN DEBIT



DISUSUN OLEH
SERLI MANDASARI

KD

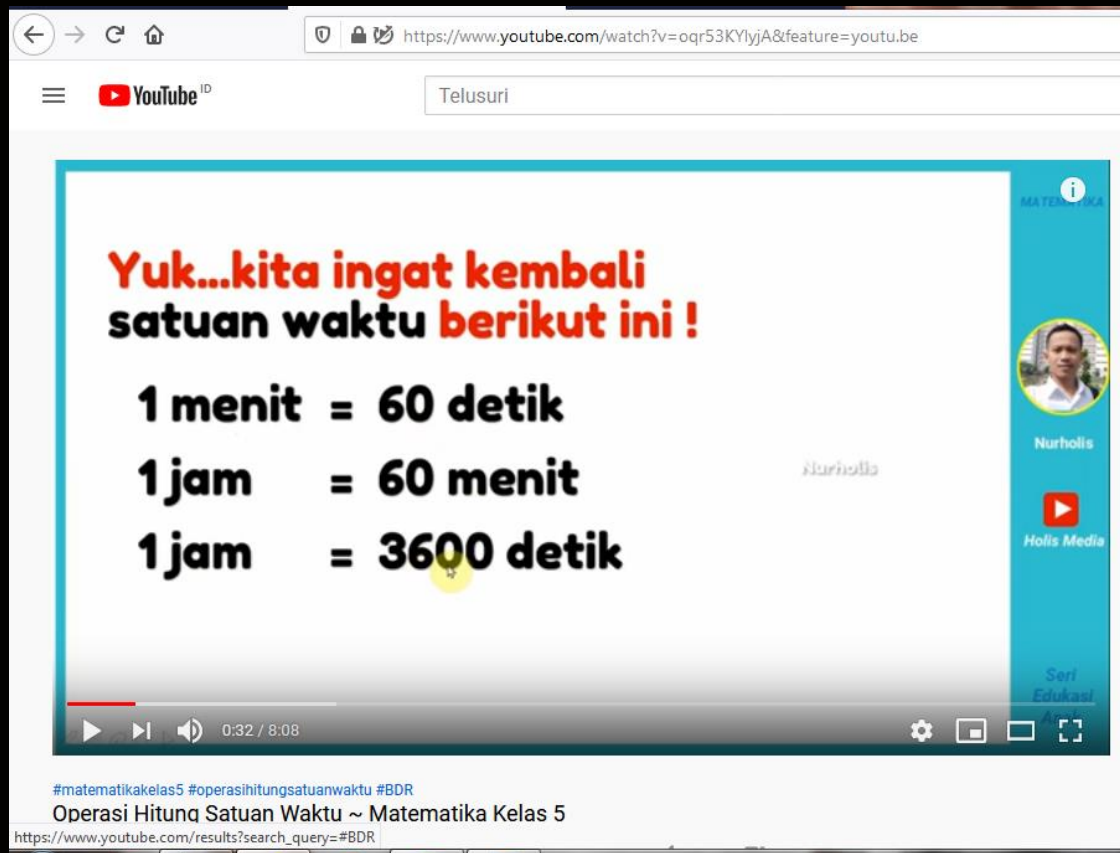
3.3. Menjelaskan anandingan dua besaran yang berbeda kecepatan sebagai perbandingan jarak, dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu

TUJUAN

Melalui Pengamatan PPT Dan Video Siswa Dapat Mengitung Waktu

<https://www.youtube.com/watch?v=oqr53KYlyjA&feature=youtu.be>

Simak Penjelasan
Mengenai Menghitung
Satuan Waktu



The screenshot shows a YouTube video player with the following content:

Yuk...kita ingat kembali satuan waktu berikut ini !

- 1 menit = 60 detik
- 1 jam = 60 menit
- 1 jam = 3600 detik

The video player interface includes a progress bar at the bottom showing 0:32 / 8:08, and a sidebar on the right with the channel name 'Nurholis' and 'Holis Media'. The video title at the bottom is 'Operasi Hitung Satuan Waktu ~ Matematika Kelas 5'.

SATUAN WAKTU

Kalian telah mengenal satuan waktu, seperti detik, menit, jam, hari, minggu, bulan, triwulan, caturulan, semester, tahun, lustrum, windu, dasawarsa, abad dan milenium



Berikut ini adalah konversi beberapa satuan waktu

1 Menit = 60 detik
1 jam = 60 menit
1 jam = 3600 detik

1 hari = 24 jam
1 minggu = 7 hari
1 bulan = 4 minggu
1 bulan = 30 hari

1 tahun = 12 bulan
1 tahun = 2 semester
1 triwulan = 3 bulan
1 caturulan = 4 bulan
1 tahun = 3 caturulan
1 tahun = 4 triwulan
1 tahun = 52 minggu

1 lustrum = 5 tahun
1 windu = 8 tahun
1 abad = 100 tahun
1 millennium = 1.000 tahun



CONTOH SOAL

1. 2 Jam=..... Menit

Jawab

2jam =2 x 60 menit =**120 menit**

2. 1 jam 20 menit =.....detik

Jawab

1 jam 20 menit =

60 menit +20 menit = 80 menit

80 menit x 60 detik = **4.800 detik**





CONTOH SOAL

1. 2 jam + 60 menit = Jam

Jawab: 2 jam = 120 menit + 60 menit = **3 jam**

2. 60 menit + 100 detik = Detik

Jawab : 60 menit = 3600 detik + 100detik = **3700 detik**

TERIMA KASIH