

# Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

Untuk SMP/MTs Kelas VIII- Berbasis *Problem Based Learning*



## PERBANDINGAN

Rasio, Senilai, dan Berbalik Nilai

Kelas : \_\_\_\_\_

Kelompok : \_\_\_\_\_

Angota Kelompok :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Oleh : Pelangi Mutia Windya

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia yang diberikannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Lembar Kerja Elektronik (E-LKPD) berbasis *Problem Based Learning* ini sesuai rencana. Kemudian tak lupa juga ucapan terimakasih kepada Dr. Sri Hastuti Noer, M.Pd dan Prof. Dr. Undang Rosidin, M.Pd. selaku dosen pembimbing, dan semua pihak yang turut berpartisipasi dalam penyusunan E-LKPD berbasis *Problem Based Learning* untuk SMP/MTs kelas VII Perbandingan.

E-LKPD berbasis *Problem Based Learning* didasarkan pada kurikulum merdeka untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan *Self-confidence* peserta didik. Melalui E-LKPD ini diharapkan peserta didik dapat mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki. E-LKPD ini disusun untuk menuntun peserta didik dalam melakukan percobaan dan pengamatan yang didasarkan permasalahan pada kehidupan sehari-hari.

Dalam penyusunan E-LKPD ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kesalahan. Oleh karena itu, untuk kesempurnaan E-LKPD ini penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun. Penulis berharap E-LKPD ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama membantu peserta didik dalam mempelajari materi perbandingan rasio, berbalik nilai dan senilai.

Bandar Lampung, 2024

Penulis

# PENDAHULUAN

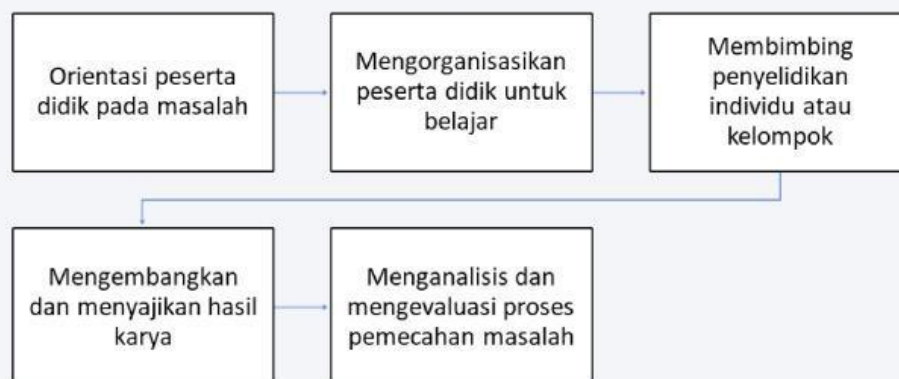
Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) berbasis Problem Based Learning menggunakan media Liveworksheet pada materi bangun ruang sisi datar.

Untuk SMP/MTs kelas VIII semester genap kurikulum merdeka.

Penulis : Pelangi Mutia Windya  
Pembimbing 1 : Dr. Sri Hastuti Noer, M.Pd.  
Pembimbing 2 : Prof. Dr. Undang Rosidin, M.Pd.  
Desain Cover : Pelangi Mutia Windya  
Desain Layout : Pelangi Mutia Windya  
Ukuran : 21 cm x 29,7 cm (A4)

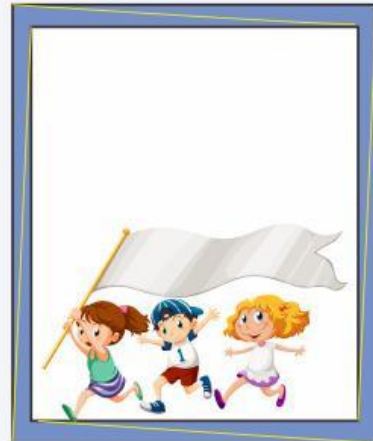
E-LKPD disusun dan dirancang oleh penulis menggunakan Canva.

E-LKPD ini disusun dengan langkah-langkah model *Problem Based Learning* untuk memfasilitasi kemampuan berpikir kritis dan *self-confidence* peserta didik. Adapun langkah-langkah model *Problem Based Learning* sebagai berikut.



# PERTEMUAN 1

Coba amatilah gambar berikut ini!



| Yang Diamati | Tinggi | Lebar Foto | Rasio |
|--------------|--------|------------|-------|
| foto 1       |        |            |       |
| foto 2       |        |            |       |
| foto 3       |        |            |       |

## MASALAH

# BANTULAH SINTA



Sinta akan mengadakan pesta ulang tahun di rumahnya yang ke 15 tahun dengan mengundang teman-temannya. Salah satu persiapan yang dilakukan Sinta adalah menyiapkan beberapa kue donat untuk menyambut teman-temannya seperti gambar yang kalian lihat disamping. Bantulah Sinta untuk menghitung rasio/perbandingan donat mesis dan donat gula jika Sinta ingin menyiapkan 2 piring donat!

## PENYELESAIAN

