

SMP NEGERI 7 TEBING TINGGI

KELAS VII

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

OPTIMASI PENJADWALAN



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Tujuan Pembelajaran :

- 1. Melalui diskusi kelompok penggerjaan LKPD Optimasi Penjadwalan, peserta didik mampu menerapkan berpikir komputasional mengenai Optimasi Penjadwalan Data dengan baik dan benar.**
- 2. Melalui diskusi kelompok penggerjaan LKPD Optimasi Penjadwalan, peserta didik mampu menguraikan Solusi penyelesaian masalah soal modifikasi yang berhubungan dengan Optimasi Penjadwalan.**

LKPD AKTIVITAS 1

PEMINJAMAN RUANG KELAS

Soal :

Pekan ini, Fitra dan kawan kawan sedang bertugas untuk mencatat peminjaman ruang kelas untuk kegiatan ekstra kurikuler yang dilaksanakan setelah jam Pelajaran selesai. Terdapat dua belas ruang kelas yaitu, ruang A sampai dengan ruang L.

Berikut adalah catatan peminjaman ruang yang dibuat oleh Fitra dan kawan kawan.

Peminjaman Hari Senin

| | | | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| A *** | B | C *** | D | E | F *** |
| G | H | I *** | J | K *** | L |

Peminjaman Hari Selasa

| | | | | | |
|-----------------|----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A *** | B | C | D *** | E | F |
| G | H | I | J *** | K *** | L *** |

ruangan yang ditandai dengan tiga buah Bintang (***) adalah ruangan yang dipinjam.

Pertanyaan :

1. Berdasarkan catatan Fitra dan kawan kawan, berapa banyak tempat ruang yang tidak pernah dipinjam di hari senin maupun selasa?
2. Berdasarkan catatan Fitra, berapa banyak tempat ruang yang dipinjam pada hari senin maupun selasa ?
3. Uraikan bagaimana penyelesaikan dari soal peminjaman ruang tersebut!
