



E-LKPD



Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

MATEMATIKA

BANGUN DATAR

Oleh : RENADA MARIYAMA



KELAS

4

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya penyusunan E-LKPD matematika dengan pendekatan *Concrete, Pictorial, Abstract* (CPA) materi ciri bangun datar dapat di selesaikan. E-LKPD dengan pendekatan CPA ini disusun sebagai salah satu bahan ajar mata pelajaran matematika di sekolah.

Dalam E-LKPD ini disajikan materi pelajaran matematika khususnya materi ciri bangun datar secara sederhana, efektif, mudah dimengerti dan disertai dengan contoh-contoh yang terkait dengan kehidupan sehari-hari. Gambar dan simbol dibuat semenarik mungkin untuk mempermudah dalam memahami materi yang sedang dipelajari. E-LKPD ini juga dilengkapi dengan langkah-langkah dan tugas -tugas latihan.

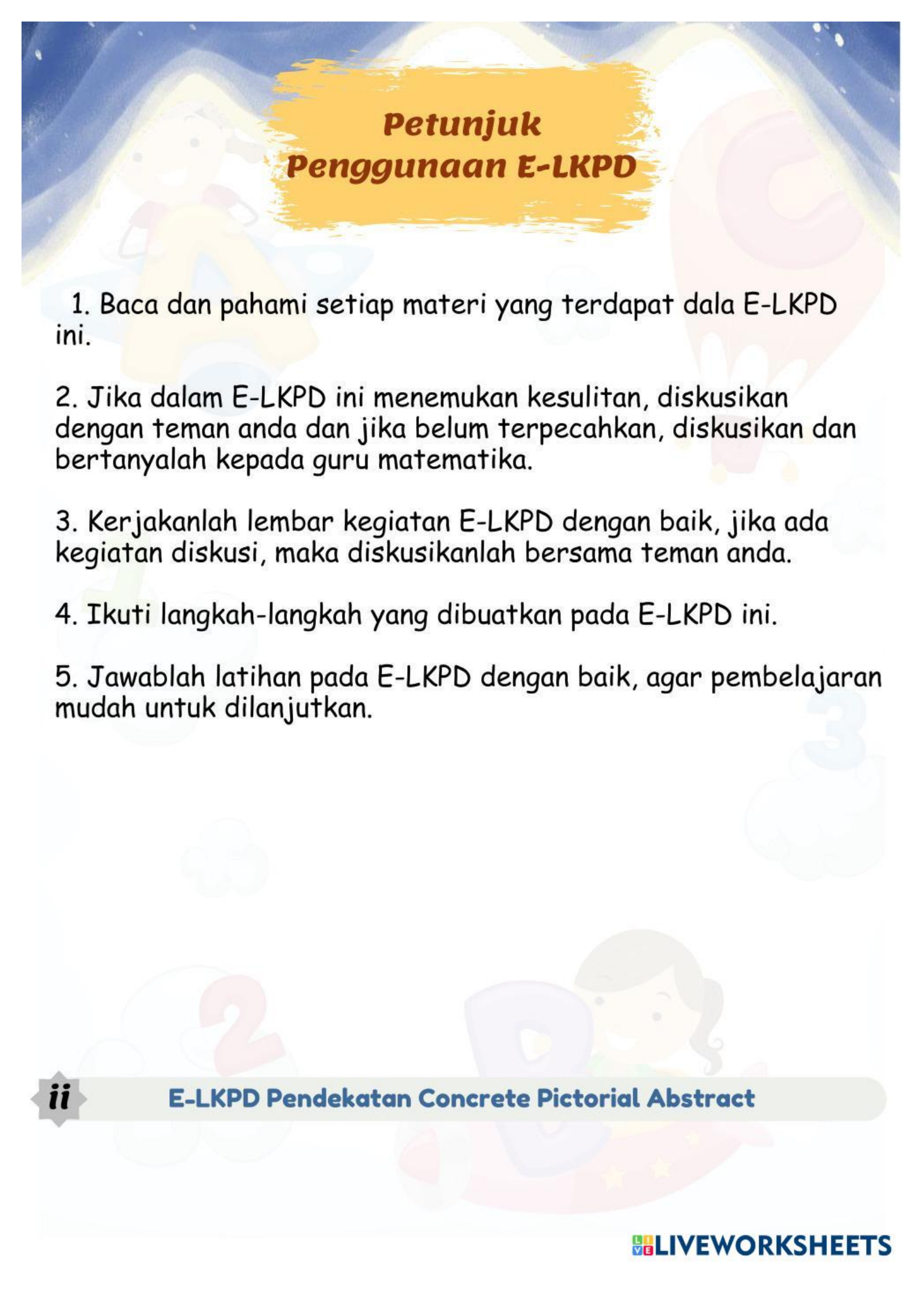
Semoga E-LKPD ini memberikan manfaat bagi pembaca serta perkembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu atas tersusunnya E-LKPD ini. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam meningkatkan kualitas E-LKPD ini.

Malang, Januari 2024

Penyusun

i

E-LKPD Pendekatan Concrete Pictorial Abstract



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Baca dan pahami setiap materi yang terdapat dala E-LKPD ini.
2. Jika dalam E-LKPD ini menemukan kesulitan, diskusikan dengan teman anda dan jika belum terpecahkan, diskusikan dan bertanyalah kepada guru matematika.
3. Kerjakanlah lembar kegiatan E-LKPD dengan baik, jika ada kegiatan diskusi, maka diskusikanlah bersama teman anda.
4. Ikuti langkah-langkah yang dibuatkan pada E-LKPD ini.
5. Jawablah latihan pada E-LKPD dengan baik, agar pembelajaran mudah untuk dilanjutkan.

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	i
Petunjuk Penggunaan E-LKPD.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Peta Konsep.....	iv
Capaian Pembelajaran.....	iv
Tujuan Pembelajaran.....	iv
Kegiatan 1 Persegi.....	1
Uraian Materi	1
Latihan Soal.....	4
Daftar Pustaka Kegiatan 1.....	9
Kegiatan 2 Persegi Panjang.....	10
Uraian Materi.....	10
Latihan Soal.....	13
Daftar Pustaka Kegiatan 2.....	18
Kegiatan 3 Segitiga.....	19
Uraian Materi.....	19
Latihan Soal.....	22
Daftar Pustaka Kegiatan 3.....	27

Peta Konsep

BANGUN DATAR

Ciri-Ciri
Bangun Datar

Pendekatan
Concrete Pictorial Abstract

Persegi

Persegi Panjang

Segitiga

Capaian Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengidentifikasi ciri berbagai bentuk bangun datar

Tujuan Pembelajaran

- Menentukan bentuk bangun datar persegi, persegi panjang, segitiga
- Mengaitkan masing-masing ciri bangun datar dengan benar
- Menunjukkan hasil kerja ciri bangun datar persegi, persegi panjang, segitiga

Kelompok:

Nama Anggota :

Concrete

Kerjakan tugas di bawah ini bersama teman kelompok dengan teliti dan sungguh-sungguh. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal di bawah ini!

Perhatikan benda-benda di bawah ini. Tuliskan bersama kelompokmu nama-nama benda berbentuk persegi di bawah ini!



1

E-LKPD Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

KEGIATAN 1

Concrete

Kerjakan tugas di bawah ini bersama teman kelompok dengan teliti dan sungguh-sungguh. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal di bawah ini!

Sebutkan benda-benda di sekitarmu yang berbentuk persegi!

Mengenal Ciri-Ciri Persegi

Ayo Membaca

Coba kalian amati benda-benda yang ada di dalam kelas. Benda apa saja yang ada di kelasmu? Apakah benda tersebut memiliki bentuk? Seperti apa bentuk benda tersebut?

Bangun datar bisa kita temui dalam kehidupan kita sehari-hari. Beberapa diantaranya adalah benda-benda yang berbentuk persegi. Misalnya saat di rumah kita melihat jam dinding tampak seperti bangun datar persegi.

Begitu pula saat kalian berada di sekolah. Pasti kalian melihat banyak sekali bentuk bangun datar terutama persegi. Seperti jendela kelas, jam dinding dan masih banyak lagi yang berbentuk persegi.

Sebagai contoh, amati gambar di bawah ini dan pelajarilah guna menggali pemahaman kalian.



Gambar 1.1 Ruang Kelas
<https://images.app.goo.gl/GVjbPCuRqU8VboY58>

Mengenal Ciri-Ciri Persegi

Ayo Membaca

Amati berbagai benda yang ada pada gambar di atas! Manakah yang termasuk bangun datar persegi? Ya, kamu benar. Bentuk jendela diatas dinding ruang kelas tersebut, memiliki bangun datar berbentuk persegi.

Setiap bangun datar memiliki ciri-ciri. Tahukah kalian bagaimana mengetahui ciri-ciri bentuk bangun datar di atas? Untuk lebih memahami bagaimana mengetahui bentuk bangun datar melalui ciri-cirinya, mari kita pelajari materi berikut ini dengan cermat. Pelajarilah uraian materi dengan tekun ya!

Jika nanti terdapat materi yang belum kamu pahami, jangan ragu dan jangan malu untuk bertanya. Mari kita belajar bersama dan jangan putus asa.



Tetap Semangat !!!

Mengenal Ciri-Ciri Persegi

Perhatikan gambar dan bacaan berikut dengan cermat!



Gambar 1.3 Jam Dinding
<https://images.app.goo.gl/XXnzBsyoRmBPPmVz8>

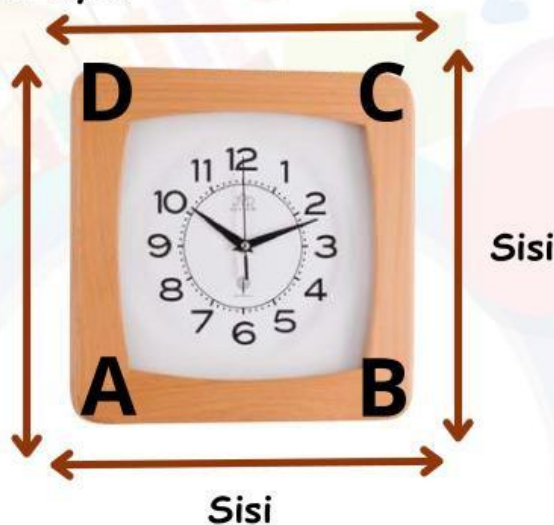
Hari ini adalah hari Sabtu, di mana mata pelajaran hanya tiga mapel. Pada mapel terakhir, yakni Matematika. Semua berjalan seperti biasa. Tika melihat ke arah belakang untuk melihat jam dan bentuk jam seperti pada gambar di atas (Gambar 1.3). Hari telah menunjukkan pukul 10.10, tandanya sebentar lagi akan pulang. Dapatkah kalian membantu Tika untuk mengetahui bentuk pada jam dinding?



Tika membutuhkan bantuan kalian untuk mengetahui bentuk bangun datar pada jam dinding. Ayo bantu Tika agar mengetahuinya!

Mengenal Ciri-Ciri Persegi

Mari kita membantu Tika untuk mengetahui bentuk dari jam dinding melalui ciri-cirinya!



Jika diperhatikan bentuk jam dinding di atas, maka kita dapat mengetahui bahwa jam dinding di atas memiliki ciri-ciri yaitu :

1. Memiliki 4 Sisi
 - Sisi AB
 - Sisi 
 - Sisi CD
 - Sisi 
2. Memiliki 2 Pasang Sisi
 - Sisi AB = Sisi 
 - Sisi  = Sisi AD
3. Memiliki 4 Titik Sudut
 - Titik A
 - Titik 
 - Titik 
 - Titik D

Pictorial

Kerjakan tugas di bawah ini bersama teman kelompok dengan teliti dan sungguh-sungguh. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal di bawah ini!

Gambarkan benda di sekitarmu yang memiliki bentuk persegi. Untuk melakukan kegiatan menggambar, silahkan klik kolom di bawah ini!

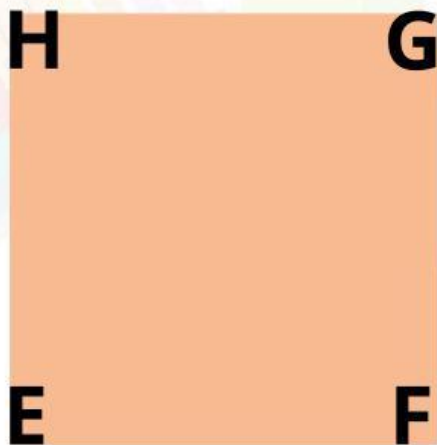


Yuk Menggambar!



Abstract

Perhatikan dan pahami masalah di bawah ini. Kemudian diskusikan dengan teman kelompokmu!



Sebutkan sisi yang sejajar dengan sisi EF pada bangun datar persegi!

Tentukan titik sudut pada bangun datar persegi!

DAFTAR PUSTAKA

Hobri, Susanto, Kristiana AI, et al. Buku Panduan Guru Matematika Untuk SD/MI Kelas IV.; 2022.
<https://static.buku.kemdikbud.go.id/content/pdf/bukuteks/kurikulum21/Matematika-BG-KLS-IV.pdf>

Hobri D. Buku Panduan Siswa Matematika Untuk SD/MI Kelas IV.; 2022. <https://buku.kemdikbud.go.id>

<https://images.app.goo.gl/GVjbPCuRqU8VboY58>

<https://images.app.goo.gl/XXnzBsyoRmBPPmVz8>

<https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.pngwing.com%2Fpngs%2F744%2F153%2Fpng-transparent-chocolate-bar-ferrero-rocher-white-chocolate-flavor-chocolate-three-chocolate-bars-food-eating-chocolate-syrup.png&tbnid=4rwlFOSnj1etWM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.pngwing.com%2Fid%2Ffree-png-bsklc&docid=fEcU-NWQVRnpNM&w=920&h=636&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F2&kgs=23ed56752903f359>

<https://images.app.goo.gl/rZcdsxnfxCibcSDE6>

<https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.pngegg.com%2Fpngimages%2F437%2F763%2Fpng-clipart-dice-game-dice-thumbnail.png&tbnid=kt5lAdO178jKoM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.pngegg.com%2Fid%2Fpng-pzwutu&docid=AWUFzm0OSAYgoM&w=348&h=224&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F2>

<https://images.app.goo.gl/t1sWge6rQUQDVT1VA>

E-LKPD

Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

MATEMATIKA

BANGUN DATAR



Terima Kasih
Semangat Belajar!