



E-LKPD



Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

MATEMATIKA

BANGUN DATAR

Oleh : RENADA MARIYAMA



KELAS

4

Kata Pengantar

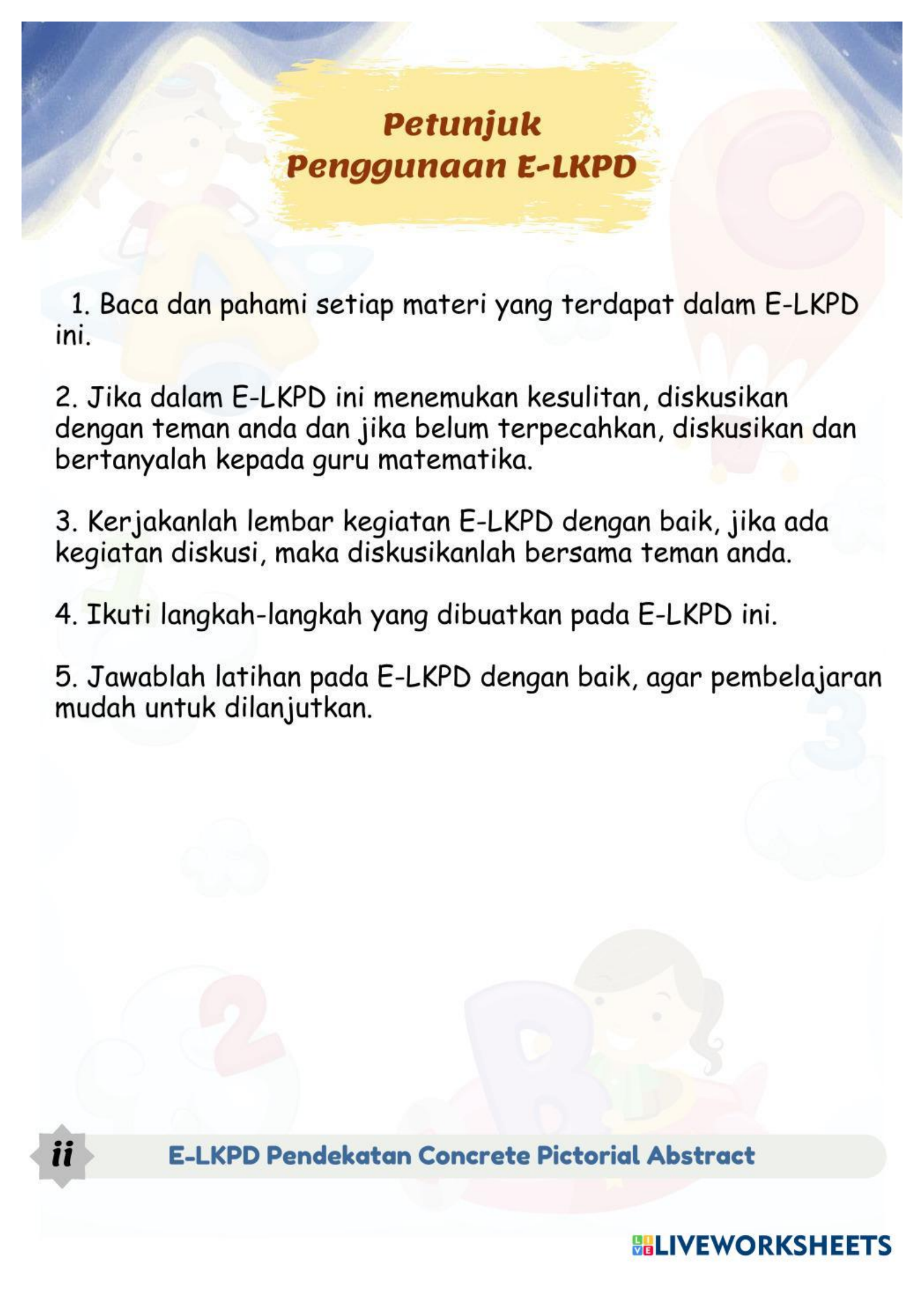
Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya penyusunan E-LKPD matematika dengan pendekatan *Concrete, Pictorial, Abstract* (CPA) materi ciri bangun datar dapat di selesaikan. E-LKPD dengan pendekatan CPA ini disusun sebagai salah satu bahan ajar mata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



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Baca dan pahami setiap materi yang terdapat dalam 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 dibawah ini bersama teman kelompok dengan teliti dan sungguh-sungguh. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal dibawah ini!

Perhatikan benda-benda dibawah ini. Tuliskan bersama kelompokmu nama-nama benda berbentuk segitiga dibawah ini!



KEGIATAN 3

Concrete

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

Sebutkan benda-benda di sekitarmu yang berbentuk segitiga!



Mengenal Ciri-Ciri Segitiga

Ayo Membaca

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

Bangun datar bisa kita temui dalam kehidupan kita sehari-hari. Beberapa diantaranya adalah benda-benda yang berbentuk segitiga. Misalnya saat di sekolah kalian melihat penggaris tampak seperti bangun datar segitiga dan masih banyak lagi.

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



Gambar 2.1 Ruang Kelas

https://id.pngtree.com/freebackground/school-desk-classroom-background_1593604.html

Mengenal Ciri-Ciri Segitiga

Ayo Membaca

Amati berbagai benda yang ada pada gambar di atas! Manakah yang termasuk bangun datar persegi panjang? Ya, kamu benar. Bentuk penggaris pada papan tulis tersebut, memiliki bangun datar berbentuk segitiga.

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.



Mengenal Ciri-Ciri Segitiga

Perhatikan gambar dan bacaan berikut dengan cermat!



Gambar 2.3 Tempe

<https://food.detik.com/info-kuliner/d-5267440/>

Pada hari minggu, Agam mengajak ayah dan ibu untuk berlibur. Agam mengajak ayah dan ibu untuk camping di taman. Ayah dan ibu tidak menolak ajakan Agam, akhirnya mereka bertiga bersiap untuk camping di taman. Ayah mempersiapkan mobil untuk berangkat ke taman, kemudian ibu menyiapkan masakan untuk mereka makan saat camping. Agam membantu ibu memasak di dapur. Ternyata ibu menyiapkan lauk yaitu tempe bacem untuk bekal mereka berlibur seperti pada gambar di atas (Gambar 2.3). Dan Agam diminta ibu untuk memotong tempe sesuai bentuk yang ibu berikan.

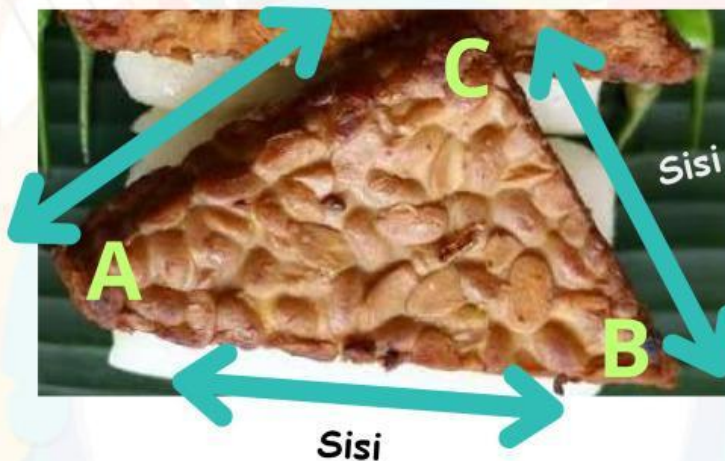
Dapatkah kalian membantu Agam untuk mengetahui bentuk tempe bacem ibu?



Agam membutuhkan bantuan kalian untuk mengetahui bentuk bangun datar pada tempe. Ayo bantu Agam agar mengetahuinya!

Mengenali Ciri-Ciri Segitiga

Mari kita membantu Agam untuk mengetahui bentuk dari tempe melalui ciri-cirinya!



Jika diperhatikan bentuk tempe di atas, maka kita dapat mengetahui bahwa tempe di atas yaitu :

1. Memiliki 3 Sisi

- Sisi AB

- Sisi

- Sisi

2. Memiliki 3 Titik Sudut

- Titik A

- Titik

- Titik

Pictorial

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

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

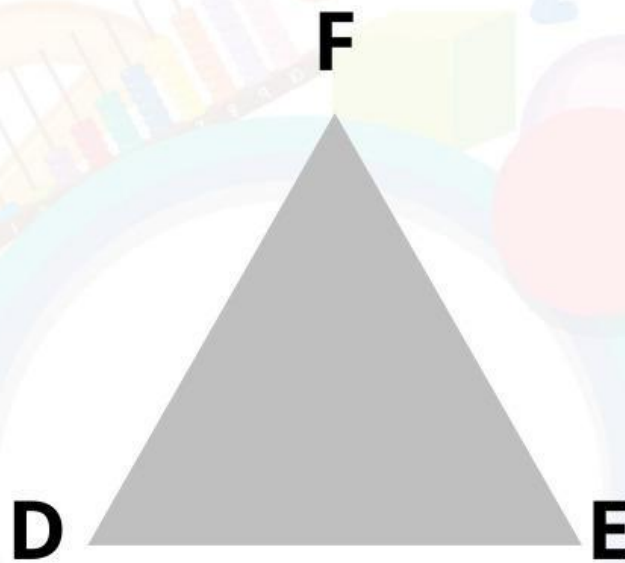


Yuk Menggambar!



Abstract

Segitiga



Sebutkan sisi pada bangun datar segitiga!

Tentukan titik sudut pada bangun datar segitiga!

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://food.detik.com/info-kuliner/d-5267440/>

https://id.pngtree.com/freebackground/school-desk-classroom-background_1593604.html

<https://images.app.goo.gl/RoHT5SVUHiJ3KBUs5>

https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fimage.gambarpng.id%2Fpngs%2Fgambar-transparent-green-mountain_67997.png&tbnid=9S2FI7I8JXLtAM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Fgambarpng.id%2Fgambar%2Fpng_077997&docid=55pNuEye_BQbqM&w=1000&h=303&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F2

https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.pngwing.com%2Fpngs%2F413%2F909%2Fpng-transparent-pink-graphic-design-adobe-illustrator-creative-red-triangle-ruler-template-angle-user-interface-design.png&tbnid=tvvr_oOJ6qYOOM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.pngwing.com%2Fid%2Ffree-png-npvue&docid=yo3e7WhSw1C-YM&w=920&h=524&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F2&kgs=7f6d9f3f2ce7ed23

<https://images.app.goo.gl/SgE2wHR3skUc4MPFA>

E-LKPD

Pendekatan Concrete Pictorial Abstract

MATEMATIKA

BANGUN DATAR



Terima Kasih
Semangat Belajar!