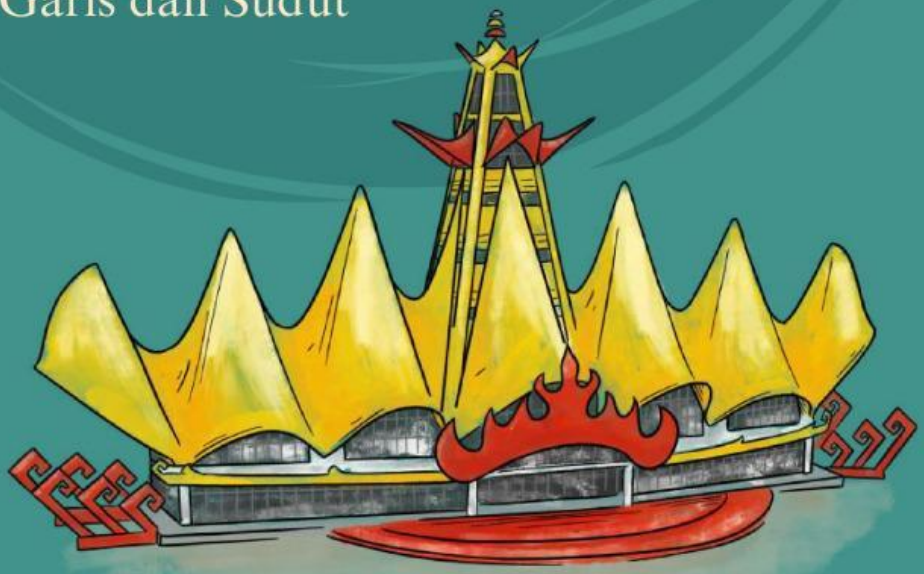
LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis Etnomatematika Lampung

Garis dan Sudut



RONALIA WATI, S.Pd.
Dosen Pembimbing: Prof. Agus Maman A., M.Si.

KELAS VII
SEMESTER 2

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS LEMBAR KERJA SISWA

Garis dan Sudut

E-LKPD Berbasis Etnomatematika Dengan Pendekatan *Realistic Mathematic Education*

Penulis : **Ronalia Wati, S.Pd**
Dosen : **Prof. Agus Maman Abdi, M.Si.**
Validator : **1. Dr. Syukrul Hamdi, S.Pd., M.Pd.**
2. Dr.Dra. Elly Ariani, M.Si.
3. Pratama Wahyu Purnama,M.Pd
Editor : **Ronalia Wati, S.Pd.**
Desain : **Ronalia Wati, S.Pd.**

Ukuran LKPD : **21 cm X 29,7 cm (A4)**

Program Studi Magister Pendidikan Matematika
Departemen Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Universitas Negeri Yogyakarta
2023

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS LEMBAR KERJA SISWA

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) berbasis Etnomatematika Lampung berorientasi terhadap Kemampuan pemahaman konsep dan *self efficacy* siswa untuk SMP kelas VII dapat diselesaikan dengan baik, Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan E-LKPD ini .

Tujuan penyusunan E-LKPD ini adalah untuk memfasilitasi kegiatan belajar mengajar di Sekolah. Harapannya, E-LKPD ini dapat memberi manfaat dan menjadi sarana belajar siswa agar mempermudah dalam mempelajari materi. Selain itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran agar E-LKPD yang dikembangkan menjadi lebih baik.

Yogyakarta, Maret 2023

Penulis

LIVEWORKSHEETS

Daftar Isi

Halaman Judul I
Identitas Lembar kerja siswa.....II
Kata Pengantar III
Daftar Isi IV
Capaian pembelajaran,tujuan pembejaran dan petunjuk penggunaan V
Peta Konsep VI
Kegiatan 1 1
Kegiatan 2 7
Kegiatan 3 ... .14
Kegiatan 4 19
Rangkuman.....26
Glosarium.....27
Daftar Refrensi 28

LIVEWORKSHEETS

GARIS DAN SUDUT

PENDAHULUAN

FASE D

DOMAIN GEOMETRI

DESKRIPSI

Materi yang terdpat dalam LKPD ini merupakan materi matematika dengan pembelajaran menggunakan pendekatan *realistic matehamtic education* berbasis etnomatematika. Didalam LKPD ini dibahas materi garis dan sudut yang merupakan materi yang diajarkan di kelas VII SMP. Pada LKPD ini berisikan kegiatan pembelajaran .

CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)

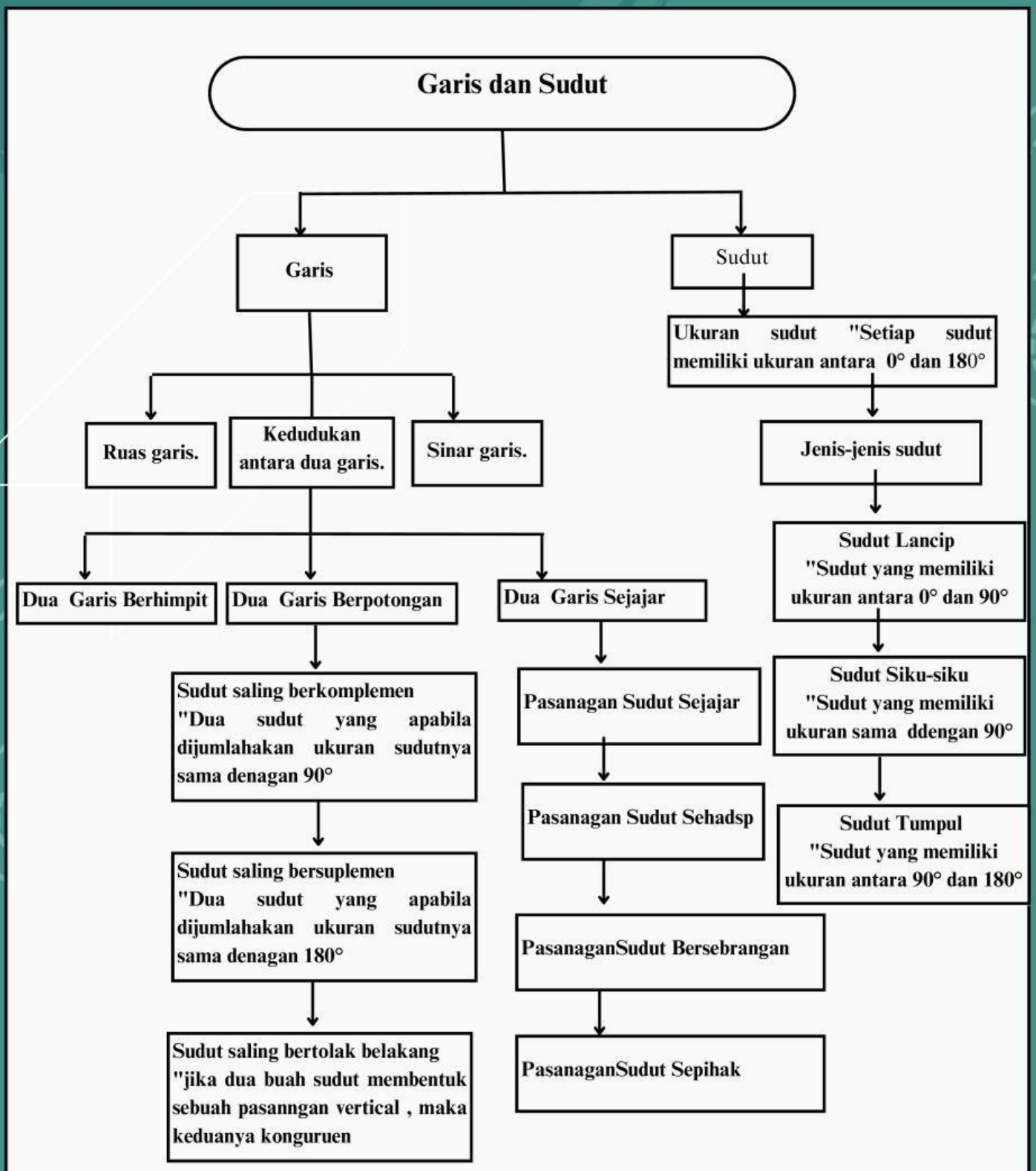
Di akhir fase D siswa dapat membuktikan teorema yang terkait dengan sudut pada garis transversal. Mereka dapat menggunakan teorema tersebut dalam menyelesaikan masalah.

PETUNJUK PEGUNAAN

1. Isi nama anggota kelompok pada halaman pertama
2. Baca setiap petunjuk dan langkah dengan cermat
3. Jika telah selesai mengerjakan, silahkan klik tombol *finish*
4. Setelah itu pilih email my answers to my teacher dan klik
5. Pada kolom enter your *full name* klik nama kalian
6. Pada kolom group/level ketik Kelas VII
7. Pada kolom *school* subject ketik Matematika
8. Pada kolom *enter your teacher email*, ketik ronalia098@gmail.com
9. Lalu tekan *send*

LIVEWORKSHEETS

Peta Konsep



LIVEWORKSHEETS