Kata Pengantar

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan kekuatan-NYA sehingga saya dapat menyelsaikan pengembangan lembar kerja peserta didik ini.

Peran penting seorang guru dalam keberlangsungan dan kesuksesan kegiatan belajar merupakan hal yang paling utama. Adanya kompetensi sikap spiritual dan sosial dalam kurikulum mengharuskan guru memberikan keteladanan terhadap peserta didik. Guru juga perlu memotivasi peserta didik agar sikap-sikap tersebut berkembang dengan baik. Selain itu, guru berkewajiban mentransfer ilmunya dan membimbing peserta didik untuk menguasai kompetensi pengetahuan dan keterampilan yang ditetapkan dalam kurikulum. Melalui guru keteladanan, ilmu dan keterampilan dapat sampai kepada peserta didik

Media pembelajaran, perangkat pembelajaran serta materi bahan ajar menjadi faktor yang diperhatikan oleh guru. Guru harusnya mampu menciptakan kegiatan belajar yang ideal untuk peserta didik. Guru harusnya melek akan perkembangan teknologi agar dapat mengembangkan media sesuai kebutuhan peserta didik.

Berdasarkan hal diatas , Pengembangan E-LKPD ini sebagai upaya membantu tugas guru yang sangat penting bagi peningkatan kualitas manusia melalui pendidikan. E-LKPD ini dikembangkan dengan mempertimbangkan kebutuhan media guru dan peserta didik dalam kegiatan pembelajaran.

Terima kasih yang tak terhingga saya ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu kelancaran pengembangan E-LKPD ini. Semoga E-LKPD ini dapat digunakan dan dimanfaatkan sebaik mungkin sehingga menjadi amal jariah.

Jambi, 31 Januari 2023

Hikmatun Nadillah, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

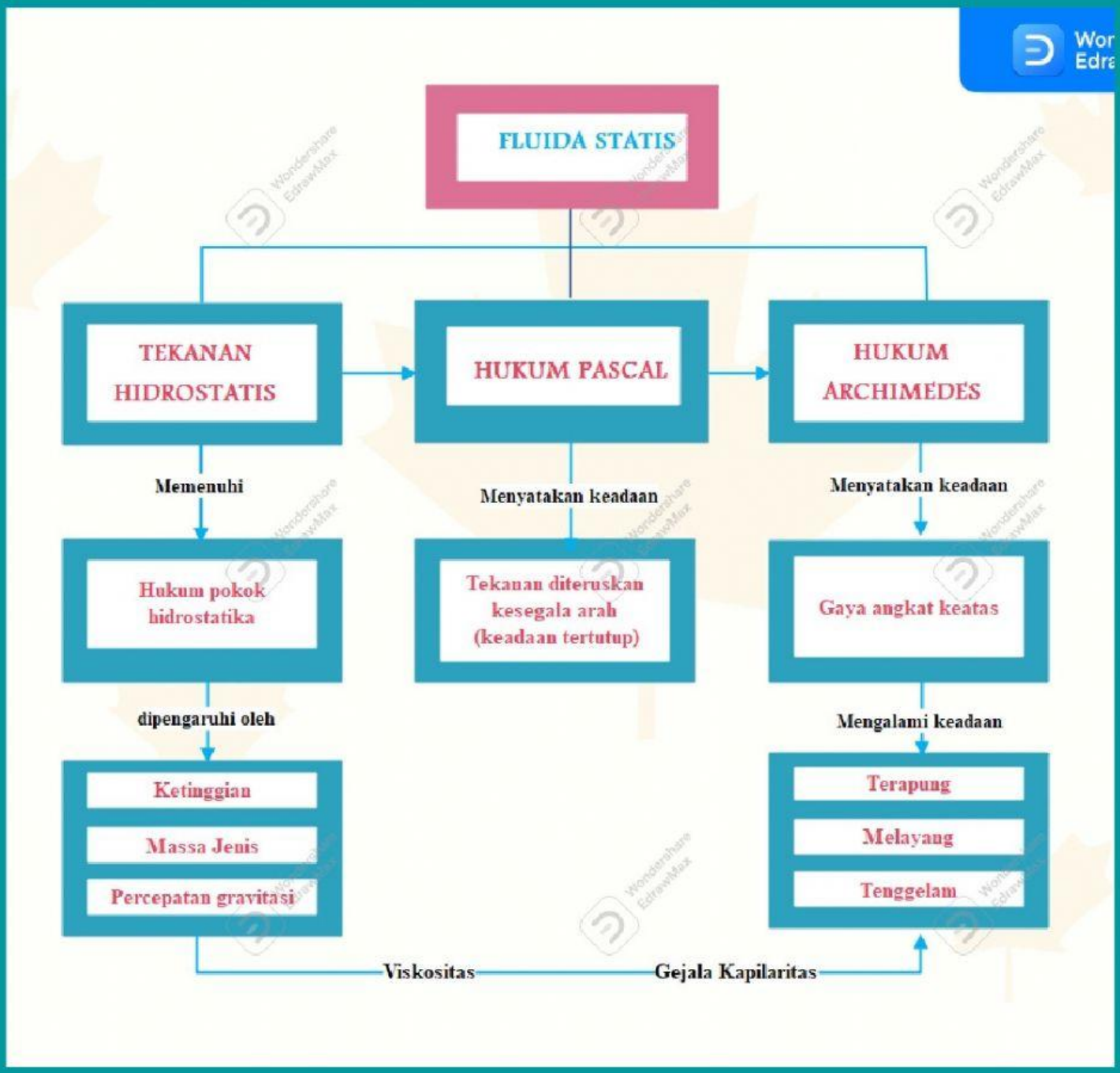
E-LKPD
FLUIDA STATIS

Kompetensi Dasar & Indikator

Kompetetnsi	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.3. Menerapkan hukum-hukum fluida statik dalam kehidupan sehari-hari	3.3.1 Menganalisis tekanan hidrostatis (C4- Konseptual) 3.3.2 Memecahakan permasalahan tekanan hidrostatis pada kedalaman berbeda (C3- Prosedural) 3.3.3 Menelaah penerapan konsep tekanan hidrostatis dalam kehidupan sehari-hari (C4- Konseptual) 3.3.4 Menerapkan prinsip hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari(C3- Konseptual) 3.3.5. Memecahkan permasalahan terkait hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari 3.3.6. menganalisis permasalahan menggunakan prinsip hukum pascal 3.3.7. Menerapkan konsep hukum archimedes pada kehidupan sehari-hari 3.3.8. Menganalisis gaya apung yang tercelup pada suatu fluida 3.3.9. Menelaah hubungan volume benda yang tercelup terhadap gaya apung benda
4.3. Merancang dan melakukan percobaan yang memanfaatkan sifat sifat fluida statik,berikut presentasi hasil percobaan dan pemanfaatannya.	4.3.1. Melakukan simulasi percobaan Tekanan Hidrostatis menggunakan aplikasi phet. (P2) 4.3.2 . Menyajikan laporan praktikum Tekanan Hidrostatis mengenai pengaruh aktivitas (kedalaman, percepatan gravitasi, dan massa jenis) pada tekanan hidrostatis.(P2) 4.3.3. Mempresentasikan hasil laporan praktikum Tekanan Hidrostatis mengenai pengaruh aktivitas (kedalaman, percepatan gravitasi, dan massa jenis) pada tekanan hidrostatis.(P2)

LIVEWORKSHEETS

PETA KONSEP



LIVEWORKSHEETS