LANGKAH-LANGKAH MODEL DISCOVERY LEARNING

Model *Discovery Learning* adalah pendekatan pembelajaran yang menuntut peserta didik untuk aktif menemukan sendiri konsep-konsep ilmiah melalui serangkaian kegiatan terstruktur. E-LKPD ini mengikuti enam tahapan *Discovery Learning* yang harus dilalui secara berurutan (Sinambela, 2017). Berikut penjelasan setiap tahapan :

1 — *Stimulation* (Pemberian Rangsangan)

Peserta didik mengamati berbagai fenomena atau data yang disuguhkan, kemudian mencatat hal-hal penting yang berkaitan dengan topik yang akan dipelajari.

2 — *Problem Statement* (Identifikasi Masalah)

Peserta didik menemukan dan merumuskan permasalahan berdasarkan bahan ajar, lalu membuat dugaan sementara (hipotesis) yang berhubungan dengan masalah tersebut.

3 — *Data Collection* (Pengumpulan Data)

Peserta didik mencari dan mengumpulkan informasi melalui pengamatan langsung maupun membaca berbagai sumber literatur untuk menguji kebenaran hipotesis.

4 — *Data Processing* (Pengolahan Data)

Peserta didik mengolah, menganalisis, dan menyusun informasi yang telah dikumpulkan menjadi suatu penjelasan yang sistematis.

5 — *Verification* (Pembuktian)

Peserta didik melakukan pengecekan terhadap data dan informasi yang telah diperoleh untuk memastikan kebenarannya.

6 — *Generalization* (Penarikan Kesimpulan)

Peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran berdasarkan seluruh informasi dan data yang telah ditemukan dan diolah.

LIVEWORKSHEETS