LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Jenjang Sekolah : SMK

Mata Pelajaran : Pemograman Web

Fase/Kelas : F/11

Materi Pokok : Flexbox CSS

Alokasi Waktu : 20 menit

Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik mampu mengidentifikasi konsep dasar CSS serta Flexbox, kemudian menerapkan keterampilan tersebut untuk mengatur tata letak halaman web sederhana.

Nama	: ……..
Absen	: ……..
Program Keahlian	: ……..

Petunjuk Penggunaan LKPD:

- Isilah LKPD secara individu,
- Pengisian LKPD ini akan membantu melaksanakan pembelajaran.
- Mintalah bantuan guru jika mendapat kesulitan.

A. STIMULASI

Guru menjelaskan konsep dasar Flexbox CSS dan manfaatnya dalam pengaturan tata letak elemen pada halaman web. Selanjutnya, dilakukan diskusi singkat tentang perbedaan antara model layout tradisional dan Flexbox untuk memahami keunggulan Flexbox dalam desain responsif. Setelah itu, siswa diminta mengakses website Spaceflex sebagai media pembelajaran interaktif yang akan membantu mereka memahami konsep Flexbox secara praktis dan menyenangkan.

LIVEWORKSHEETS

B. KEGIATAN

1. Siswa mengakses website Spaceflex

2. Siswa mengklik "Mainkan Sekarang" dan memasukkan nama serta nomor absen.

3. Siswa menyelesaikan setiap level tantangan Flexbox menggunakan properti yang sesuai.

LIVEWORKSHEETS

4. Guru mendampingi siswa dalam memahami sintaks Flexbox dan membantu jika ada kesulitan.

5. Setelah selesai, siswa mengirim hasil permainan dan melakukan evaluasi.

C. KESIMPULAN

Kesimpulan merupakan pernyataan yang menjelaskan intisaru dari apa yang telah dipelajari dari bermain Spaceflex. Buatlah Kesimpulan berdasarkan hasil penyelidikan yang telah dilakukan.

LIVEWORKSHEETS

SUMBER BELAJAR

Handout : https://unesa.me/HandoutFlexboxCSS

Flexbox : https://nurkholiswakhid.github.io/spaceflex/

DAFTAR PUSTAKA

Nur, D. I. R. (2022) Modul Ajar Pemrograman Web.

Apriana, C. (2022) Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak. SMK Negeri 4 Kuningan.

Zulkarnain, A. Lembar Kerja Peserta Didik Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak. SMK NU 01 Kendal.

LIVEWORKSHEETS