LKPD

INFORMATIKA

ALGORITMA



Nama :

Kelas :

Azihi Isman. S.Pd.,Gr.

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :



petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Bacalah dan pahami tujuan pembelajan yang akan di capai.
2. Pahamilah seluruh langkah kegiatan secara detail.
3. Bekerja sama dengan anggota kelompok.
4. Jika ada yang kurang di pahami, silahkan bertanya kepada guru.





Tujuan Pembelajaran

Setelah Meyelesaikan LKPD ini Peserta didik diharapkan dapat.

1. Memahami cara membuat flowchart
2. Memahami bagaimana flowchart yang baik dan benar
2. Memahami bagaimana memecahkan masalah dengan algoritma

LIVEWORKSHEETS

Menentukan Pertanyaan Dasar

Tentukan apakah pernyataan yang di berikan bernilai benar atau salah, jika pernyataan sesuai dengan fakta atau konsep yang kamu pelajari, centang sebagai benar. jika tidak, centang sebagai salah.



1. Algoritma adalah urutan langkah-langkah logis dan sistematis untuk menyelesaikan suatu masalah atau mencapai tujuan tertentu.

benar	salah
○	○

2. fLOWCHART (bagan alir) adalah diagram visual yang menampilkan urutan langkah-langkah, proses, atau keputusan untuk menyelesaikan suatu masalah atau pekerjaan.

benar	salah
○	○

3. Simbol-simbol dalam flowchart (diagram alir) berguna untuk menggambarkan urutan langkah, proses, dan keputusan suatu sistem atau program secara visual sehingga mudah dibaca dan dipahami.

benar	salah
○	○

NEXT ➡

LIVEWORKSHEETS



Perencanaan Proyek



Alat dan Bahan

1. Komputer dengan Software Microsoft office
2. Learning Management System (LMS)
3. Koneksi Internet

Petunjuk Kerja

1. Pada LKPD ini Kalian akan membuat, Sebuah Projek dari hasil pembelajaran hari ini, yaitu membuat sebuah algoritma dalam bentuk flowchart
2. Ikuti langkah-langkah Pada Bagian Pembuatan Proyek
3. Lengkapi Kolom-kolom yang tersedia pada LKPD ini.
4. Persentasikan hasil kerja dan hasil diskusi pada kesempatan yang akan di berikan oleh guru.

Langkah-Langkah

1. Buat sebuah algoritma flowchart bebas sesuai kemauan kamu.
2. Gunakan Kertas ukuran A4 di ms.word kamu.
3. Gunakan simbol yang tersedia di ms word untuk mementuk simbol flowchart.
4. setelah flowchart selesai, buat keterangan narasi tentang flowchart yang kamu buat di bagian bawah flowchart itu.
5. Buat flowchart dengan unik, sesuai dengan langkah-langkah kegiatan yang kamu inginkan, jangan meniru punya teman.



40 Menit

Menyusun Jadwal Proyek

Jadwal Implementasi Proyek :
40 Menit



NEXT

LIVEWORKSHEETS

Monitoring dan Evaluasi Poyek

Silahkan ananda secara pribadi menulis kesulitan atau hambatan yang anada temukan selama mengerjakan proyek pembuatan algoritma flowchart ini.



NO	Hmbatan Projek	Alternatif Solusi

Menguji Hasil, Output Projek

Guru Menguji Hasil Output dari Projek yang di kerjakan, berupa sebuah algoritma flowchart yang benar, sesuai contoh yang di berikan.

Dengan Kriteria Penilaian :

1. Kesesuaian Simbol
2. Kerunutan elemen dan proses
3. Kesesuaian Keseluruhan proyek dengan instruksi

NEXT
LIVEWORKSHEETS

Evaluasi Pengalaman

Pada akhir proyek Siswa di minta untuk meng Evaluasi Pengalaman selama pengerjaan proyek ini.
Silahkan ananda berikan kesimpulan dari materi yang telah ananda pelajari.



Kesimpulan :





NEXT
LIVEWORKSHEETS