Nama : _____ Kelas : _____

Date : _____ Guru : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ELEMEN PEMROGRAMAN DAN APLIKASI MIKROKONTROLER

KELAS 11 SEMESTER GENAP 2023 / 2024

SMK KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK AUDIO VIDEO

Project With ESP 32

Tujuan Pembelajaran

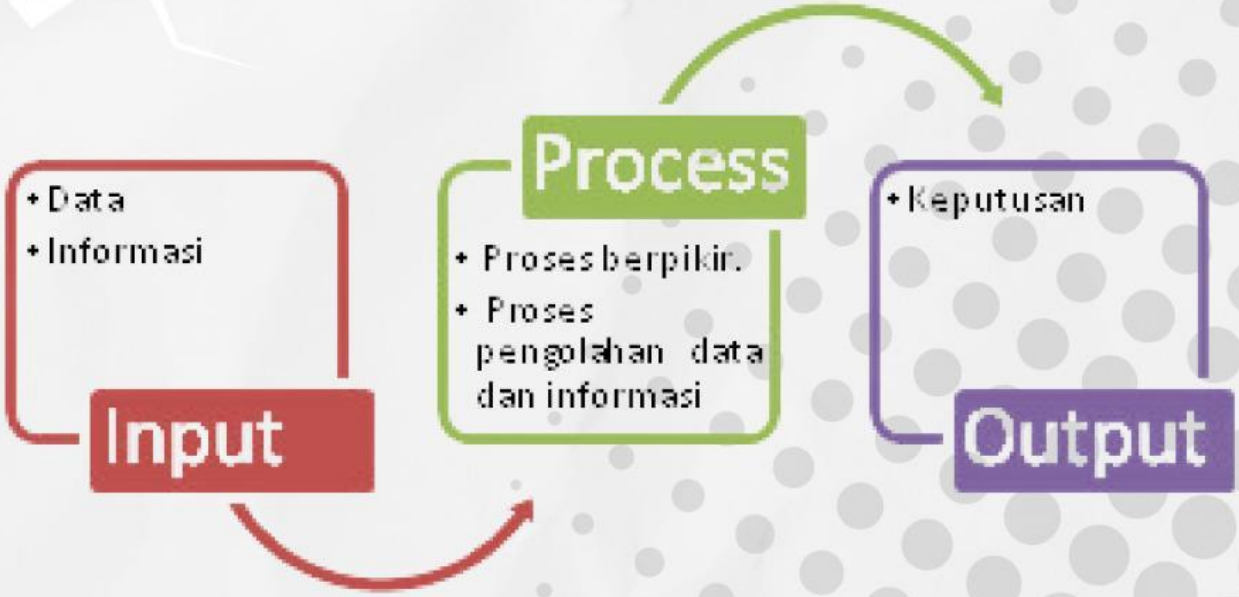
Pada akhir Fase F, Peserta Didik Mampu memahami pemrograman mikrokontroler; membuat program aplikasi sistem pengendali berbasis mikrokontroler.

Alur Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu merencanakan proyek mikrokontroler berbasis web server ESP32
2. Peserta didik mampu membuat proyek mikrokontroler berbasis web server ESP32
3. Peserta didik mampu membuat program proyek mikrokontroler berbasis web server ESP32
4. Peserta didik mampu mengimplementasikan proyek yang telah dibuatnya di kehidupan sehari hari

TEORI DASAR

Ingat setiap project pasti ada sistem sederhana ini :



LIVEWORKSHEETS

TUGAS

SilahKan Kalian isi tabel beriKut ini dengan nama Komponen, fungsi dan alasan mengapa Komponen tersebut menurut Kamu sesuai dengan bagiannya berdasarKan analisis sistem sederhana tadi, yang bagian Input masuK Ke input, proses masuK Ke proses dan output masuK Ke output !

BAGIAN INPUT

BAGIAN PROSES

BAGIAN OUTPUT

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI HASIL KEGIATAN

DiaKhir e-LKPD ini Kamu diminta untuK merefleKsiKan seluruh Kegiatan yang telah dilaKuKan. adapun refleKsinya menggunaKan metode Traffic Light Reflection, dengan cara Kamu memasuKKan diKolom Komentar sesuai dengan instruKsi yang telah disediaKan dibawah ini.

Selebrasi

Apa yang harus dirayaKan ?

Stop

Apa yang harus dihentiKan ?

Lanjut

Apa yang harus dilanjutKan ?

Mulai

Apa yang harus dimulai ?

LIVEWORKSHEETS