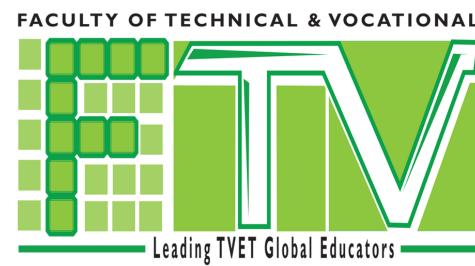




UNIVERSITI  
PENDIDIKAN  
SULTAN IDRIS  
اوپرسیتی پندیدیقن سلطان ادریس  
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY



# MODUL PEMBELAJARAN ELEKTRONIK DENGAN KEFUNGSIAN PENDERIA

MULAKAN



DI SEDIAKAN OLEH AMIN, DR IRDAYANTI

**ISI  
KANDUNGAN**

## **1.0 PAPARAN LCD**

**1.1 BASIC**

**1.2 STROLLING**

**1.3 BLINK**

**ISI  
KANDUNGAN**

## **2.0 PENDERIA /SENSOR**

**2.1 TEMPERATURE SENSOR**

**2.5 ULTRASONIC SENSOR**

**2.2 PHOTORESISTOR SENSOR**

**2.6 LIGHT SENSOR**

**2.3 GAS SENSOR**

**2.7 FORCE SENSOR**

**2.4 FLEX SENSOR**

**2.8 PIR SENSOR**

**ISI  
KANDUNGAN**

## **3.0 GABUNGAN**

### **3.1 LCD + TEMPERATURE SENSOR**