

## INTISARI

Internet adalah aspek yang sangat penting dalam mendukung era revolusi industri. Internet of things memiliki dampak yang sangat besar pada industri . beragamnya platform IoT yang memungkinkan untuk mengirim dan menerima data,hal ini menyebabkan kita kesulitan memilih platform IoT yang tepat. Oleh karena itu, perlu memiliki membandingkan beberapa platform IoT untuk mengetahui seberapa bagus kinerjanya. Ada banyak perangkat untuk membangun sistem ini, seperti NodeMCU sebagai mikrokontroler, Ubidots, Thingspeak, dan Antares sebagai platform IoT, sensor DHT11 dan Data semu sebagai sumber masukan data,. Hasil dari pekerjaan ini menunjukkan bahwa sistem yang dirancang bekerja dengan baik.Platform yang diuji menunjukkan karakteristik yang berbeda beda pada saat melakukan tes kirim data .



## ABSTRACT

The Internet is a very important aspect in supporting the era of the industrial revolution. The Internet of Things has had a huge impact on the industry. The variety of IoT platforms that allow us to send and receive data, this causes us to have difficulty choosing the right platform. Therefore, it is necessary to have a few IoT platforms compare to find out how well they are performing. There are many devices to build this system, such as NodeMCU as a microcontroller, Ubidots, Thingspeak, and Antares as IoT platforms, DHT11 sensors and pseudo-data as data input, as data input, as a data input. The results of this work show that the designed system works well. The platform tested showed different characteristics when conducting the data send test.

