

ABSTRAK

Dalam sebuah perusahaan manufacturing system monitoring sangat diperlukan demi kelancaran proses produksi. Mendipskrisikan sebuah system monitoring output kemas obat dengan berbasis internet of things. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat system monitoring yang dapat dipantau melalui internet. Sehingga dapat mengetahui lebih dini apabila terjadi permasalahan dalam sebuah proses produksi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa monitoring output sebuah mesin dapat dimonitor secara wireless dari internet. Perlu diperhatikan bahwa dalam kelancaran pengiriman data melalui internet dipengaruhi oleh delay dari proses pengiriman tersebut, agar pemantauan dapat dilakukan secara real time.

Kata kunci: Monitoring, Internet Of Things, Delay, Wemos D1

ABSTRACT

In a manufacturing system monitoring company is very necessary for the smooth production process. Describe a system for monitoring output of drug containers with internet of things based. The purpose of this final project is to create a monitoring system that can be monitored via the internet. So that you can find out early if there are problems in a production process.

The results of this study indicate that monitoring the output of a machine can be monitored wirelessly from the internet. It should be noted that the smooth transmission of data over the internet is affected by the delay of the sending process, so that monitoring can be done in real time.

Keywords: Monitoring, Internet Of Things, Delay, Wemos D1