

Sistem Otomatisasi Kumbung Jamur Berbasis Raspberry Pi

Title	Sistem Otomatisasi Kumbung Jamur Berbasis Raspberry Pi
Author Order	1 of 1
Accreditation	4
Abstract	Budidaya jamur mempunyai kesulitan tersendiri yaitu harus menjaga suhu dan kelembaban pada rentang tertentu. Ruang hidup ideal bagi pertumbuhan jamur yaitu pada suhu 28-30 derajat Celcius dan kelembaban berkisar 80 “ 90 %. Untuk menjaga dalam kondisi ideal diperlukan suatu peralatan yang bias memonitor suhu dan kelembaban ruang serta mengkondisikan supaya terus terjaga pada kondisi ideal. Sistem otomatisasi kumbung berfungsi untuk menjaga kondisi kumbung selalu berada pada kondisi ideal. Untuk membaca kondisi ruang menggunakan sensor kelembaban dan dikendalikan oleh raspberry Pi yang menggerakkan actuator berupa pompa kabut.
Publisher Name	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Publish Date	2019-06-11
Publish Year	2018
Doi	DOI: 10.14421/jiska.2018.32-01
Citation	
Source	JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)
Source Issue	Vol. 3 No. 2 (2018): September 2018
Source Page	73-78
Url	https://ejournal.uin-suka.ac.id/saintek/JISKA/article/view/32-01/1287
Author	Ir DADANG ISKANDAR, S.T, M.Eng