

# ABSTRAK

---

Dalam menguji suatu Web Server dibutuhkan sebuah alat uji yang mudah dalam penggunaannya dan murah dalam pembuatannya. Raspberry Pi menjadi sebuah alat yang digunakan untuk membuat suatu alat uji Web Server. Alat ini dapat menguji suatu Web Server karena dalam alat ini telah terinstal Apache Jmeter yang dapat menguji kinerja suatu web server. Raspberry Pi juga memiliki performa yang berbeda karena arsitektur yang digunakan juga berbeda- beda, melihat performa Raspberry Pi menjadi sangat penting karena apakah alat ini sudah cukup untuk melakukan pengujian Web Server secara terus menerus tanpa harus menurunkannya performa dari Raspberry Pi. Untuk melihat performa Raspberry Pi, Cacti bisa menjadi pilihan karena memiliki fitur yang dapat melihat kinerja suatu alat. Sehingga hasil akhir yang didapat adalah grafik performa Raspberry Pi dari Cacti.

Kata Kunci : Raspberry Pi, Apache Jmeter, Cacti.

# ABSTRACT

---

In test web server needed a test tools that easily to used and cheaply to create. Raspberry Pi is a tools that used to make a web testing tools. A tools can test a web server because in this tool has been installed Apache Jmeter which can be test a performace web server. Raspberry Pi have a many performace because Raspberry Pi be used many architecture, see a performance Raspberry pi become a very important because whether this tool is already enough to testing a web server is continuously without to decreasing a Raspberry Pi performance. To see a performace Raspberry Pi, Cacti can be an option because it has a feature that to see a tool performance. so that the result is graphic performance of Raspberry Pi on Cacti.

Key word: Raspberry Pi, Apache Jmeter, Cacti