

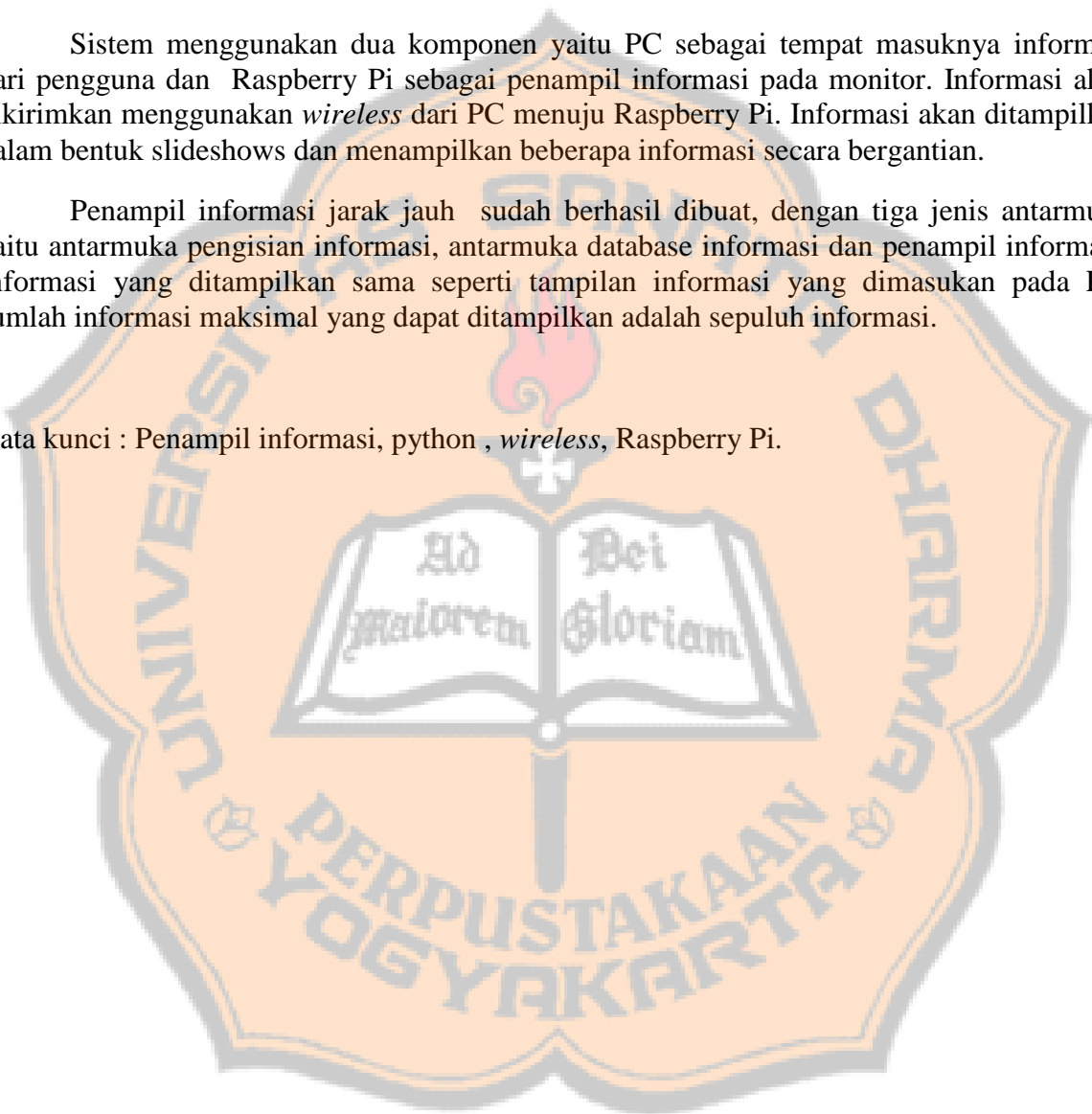
INTISARI

Untuk menyediakan informasi yang efisien dan efektif maka dibuatlah penampil informasi jarak jauh. Penampil informasi ini berfungsi memberikan informasi, dimana informasi tersebut dimasukan melalui form informasi. Informasi yang ditampilkan akan diperiksa tanggal masa berlakunya sehingga ketika masa berlakunya sudah kadaluarsa maka informasi tersebut akan terhapus dengan sendirinya. Pembuatan antarmuka form informasi menggunakan program python.

Sistem menggunakan dua komponen yaitu PC sebagai tempat masuknya informasi dari pengguna dan Raspberry Pi sebagai penampil informasi pada monitor. Informasi akan dikirimkan menggunakan *wireless* dari PC menuju Raspberry Pi. Informasi akan ditampilkan dalam bentuk slideshows dan menampilkan beberapa informasi secara bergantian.

Penampil informasi jarak jauh sudah berhasil dibuat, dengan tiga jenis antarmuka yaitu antarmuka pengisian informasi, antarmuka database informasi dan penampil informasi. Informasi yang ditampilkan sama seperti tampilan informasi yang dimasukan pada PC. Jumlah informasi maksimal yang dapat ditampilkan adalah sepuluh informasi.

Kata kunci : Penampil informasi, python , *wireless*, Raspberry Pi.



ABSTRACT

To provide information efficiently and effectively then be made remote information viewer. The function of Viewers information to announce information, where the information is entered through a form of information. The information displayed will be checked the expiration date, when the validity period has expired then the information will be deleted by the system. The manufacture information form interface using the python program.

The system uses two components, namely the PC as the entry of information from the user and the Raspberry Pi as the viewer information on the monitor. Information will be transmitted using wireless from the PC to the Raspberry Pi. Information will be displayed in the form of slideshows and display some information in turn.

Remote information viewer has been created, with three kinds of interfaces that information form interface, the information viewer interface and the viewer database information. The information is displayed as the display of information entered on the PC. The maximum amount of information that can be displayed are ten information.

The keywords : Information viewer, python, wireless, Raspberry Pi

