

## **ABSTRAK**

Python adalah bahasa pemrograman model skrip (*scripting language*) yang berorientasi obyek. Python dapat digunakan untuk berbagai keperluan pengembangan perangkat lunak dan dapat berjalan di berbagai platform sistem operasi. Para programmer menggunakan bahasa python untuk membuat sebuah aplikasi baik aplikasi desktop, web, game atau aplikasi yang lainnya. Karena saat ini bahasa python termasuk bahasa yang popular digunakan. Untuk mengetahui apakah bahasa python dapat juga digunakan sebagai bahasa pembelajaran maka akan disesuaikan dengan modul perkuliahan dan modul praktikum di teknik informatika unpas

Penelitian ini dilakukan untuk Mengeksplorasi Bahasa Python Untuk Penyesuaian Modul Perkuliahan dan Praktikum di Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung.

Hasil dari penelitian ini adalah modul perkuliahan dan modul praktikum, yang dapat digunakan untuk membantu dalam belajar bahasa python

Kata kunci: eksplorasi, python, aplikasi, modul, bahasa pemrograman

## **ABSTRACT**

Python is object-oriented programming language scripting model. Python can be used for many purposes software development also can running in several different operation system platform. Programmers use python to develop app whether desktop apps, web apps, game or other apps. Now the Python laguange includeing popular language used. To know whether the python language also can be used as a learning modules there will adjusted collage module and practical module

This research have purpose to exploration python programming language for collage modules and lab practical at informatics enggineering Pasundan University Bandung.

Result for this research is to create collage module and practical module that can be use to help learning python language.

Keyword: Exploration, python, apps, course, modules, programming language

