

**ABSTRAK**

**ALASAN MAHASISWA MENGGUNAKAN SISTEM OPERASI LINUX  
Studi Kasus pada Mahasiswa Yang Menjadi Anggota Kelompok Pengguna  
Linux Indonesia SubLoco Jogjakarta**

**Felex Billi Pradeta  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2011**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui alasan mahasiswa menggunakan sistem operasi Linux. Penelitian ini dilakukan selama bulan Maret sampai April 2011 di KPLI SubLoco Jogjakarta. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner *online* dan dokumentasi. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa/i yang menjadi anggota KPLI SubLoco Jogjakarta. Sampel yang diteliti sebanyak 100 orang dan teknik sampling yang digunakan adalah *convenience sampling*. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah 1) Analisis Persentase untuk mengetahui karakteristik mahasiswa, 2) Analisis *Cochran Q Test* untuk mengetahui alasan mahasiswa menggunakan sistem operasi Linux. Dari Analisis persentase diperoleh hasil yaitu berdasarkan jenis kelamin, mayoritas mahasiswa pengguna sistem operasi Linux berjenis kelamin laki-laki, dan mayoritas mahasiswa pengguna sistem operasi Linux berasal dari jurusan eksakta komputer. Hasil analisis *Cochran Q Test* menunjukkan bahwa alasan perangkat lunak bebas, perangkat lunak berkode sumber terbuka, bisa dimodifikasi, dan bisa saling berbagi mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap alasan mahasiswa menggunakan sistem operasi Linux.

\*) Kata Kunci: Alasan, Mahasiswa, Menggunakan, Sistem, Operasi, Linux, Sistem Operasi Linux, Alasan Mahasiswa Menggunakan Sistem Operasi Linux

**ABSTRACT**

**THE REASON FOR STUDENTS USING THE LINUX OPERATING SYSTEM**

**A Case Studies on Students Who Become Members of the Kelompok Pengguna Linux Indonesia SubLoco Jogjakarta**

**Felex Billi Pradeta  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2011**

*This research attempts to learn why students use the Linux operating system in KPLI SubLoco Jogjakarta. This research is conducted on March to April 2011 in SubLoco Jogjakarta. The data for this study is collected by online questionnaire and documentation. Population that is used in this research are students who are members of KPLI SubLoco Jogjakarta. This research took 100 respondents for the sample. The method for the sampling is convenience sampling. Data analysis used are 1) Analysis to determine the percentage of student characteristics, 2) Analysis of Cochran Q tests to determine why students use the Linux operating system. The result of this research indicated that the majority of student-sex male and the majority of students majoring Linux users come from exact computer. The results also indicated that the reason for free software, open source software, can be modified, and can share has a significant influence on student's reasons for using the Linux operating system.*

*\*) Key Words: Reason, Student, Using, System, Operating, Linux, Linux Operating System, The Reason For Studens Using The Linux Operating System*