Muhammad Azhar Rasyad – 0110217029 Teknik Informatika 1 – Kelas Pagi – Semester 1 STT Terpadu Nurul Fikri Pengantar Open Source dan Aplikasi

1. Definisi **Ubuntu** yang dikaitkan dengan sistem operasi open source dan aplikasi adalah sebuah sistem operasi komputer yang didistribusi *Linux* yang berbasiskan *debian* sebagai open source yang artinya bebas digunakan, dipelajari, dan didistribusikan karena source codenya bebas tersedia tetapi tidak boleh mengubah lisensi yang sudah ada.

Sistem operasi Ubuntu mempunyai filosofi bahwa perangkat lunak tersedia dengan bebas biaya, aplikasi perangkat lunak harus dapat digunakan dalam bahasa lokal masing-masing dan untuk orang-orang yang mempunyai keterbatasan fisik serta penggunanya harus mempunyai kebebasan untuk mendapatkan, mengubah, dan mendistribusikan perangkat lunak sesuai keinginannya tanpa ada halangan yang berarti Ubuntu merupakan Sistem Operasi Open Source

Aplikasi yang ada dalam ubuntu juga bersifat open source yang artinya gratis tanpa ada lisensi pembayaran maupun batasan waktu dan aplikasi yang ada didalamnya telah di install otomatis dan telah dikelompokkan setelah menginstall ubuntu yang tentunya open source seperti LibreOffice Writer yang merupakan aplikasi untuk membuat sebuah tulisan.

2. Persamaan dan Perbedaan Ubuntu dengan BlankOn

Persamaan:

- Sebuah Sistem Operasi, karena keduanya merupakan sistem operasi untuk menjalankan sebuah komputer
- Berdistribusi Linux, karena keduanya dibuat dengan menggunakan distribusi linux
- Berbasis Debian, karena keduanya menggunakan paket-paket yang disusun oleh debian
- Bersifat Open Source, karena keduanya bebas digunakan, dipelajari, dan didistribusikan serta source codenya bebas tersedia

Perbedaan:

- Dari penamaannya, nama Ubuntu berarti kemanusiaan kepada sesama sedangkan BlankOn berarti dari yang belum sadar menjadi sadar
- Dari tanggal pembuatannya, Ubuntu dibuat tanggal 20 Oktober 2004 sedangkan BlankOn dibuat tanggal 10 Febuari 2005
- Dari pengembangannya, Ubuntu dikembangkan oleh Canonical Ltd. sedangkan BlankOn dikembangkan oleh YPLI dan Komunitas Ubuntu Indonesia
- Dari tampilannya, Ubuntu dalam pengelompokkan aplikasi harus mengetik nama aplikasi tersebut kemudian mencarinya sedangkan BlankOn dalam pengelompokkan aplikasinya sudah tersusun dipanel kiri

Sumber:

- https://id.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
- https://id.wikipedia.org/wiki/BlankOn Linux#BlankOn 1.0
- www.blankonlinux.or.id
- www.ubuntu.com
- www.google.com