**Lembar Kerja**

**Program Studi Pendidikan Komputer**

**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Lambung Mangkurat**

**Nama** : Muhammad Iman Rizqullah

**NIM** : 2010131210017

**Hari**, **Tanggal** : Rabu, 31 Agustus 2022

**Mata Kuliah** : Administrasi Sistem

**Tema** : *Requirement for Linux System Administration*

1. Lakukan eksplorasi mengenai **Administrasi Sistem Linux**. Tuliskan hasil penelusuran anda!

|  |
| --- |
| Administrasi jaringan dan administrator sistem server merupakan cabang dari ulmu Teknik yang khusus menangani manajemen operasional dari sistem manusia dan komputer. Sedangkan untuk pengertian network atau jaringan, dalam bidang komputer dapat diartikan sebagai dua atau lebih komputer yang dihubungkan sehingga dapat berhubungan dan dapat berkomunikasi, sehingga akan menimbulkan suatu effisiensi, sentralisasi dan optimasi kerja. |

1. Tuliskan langkah-langkah instalasi linux dengan varian Debian pada komputer anda!

|  |
| --- |
| Disini saya mengistall linux dengan menggunakan virtualbox   1. Download virtualbox di laptop kalian. 2. Jalankan file VirtualBox yang telah di download. 3. Selanjutnya klik saya next terus menetus sampe ada tombol klik install 4. Klik install,tunggu beberapa saat sampe proses penginstalan selesai |

1. Pilih minimal 5 **command** yang dapat dijalakan di Linux terminal! Jelaskan **command** tersebut dan sertakan screenshot hasil dari command tersebut.

|  |
| --- |
| * ls = daftar isi direktori * mkdir – membuat direktori * cd = berpindah direktori * rm – menghapus file atau direktori * alias – mengatur perintah pintasan yang mudah diingat untuk perintah yang lebih panjang. Cara membuat alias adalah dengan format alias **nama\_alias =** |

Daftar Pustaka

1. Yahya, W., Bhawiyuga, A., & Pramukantoro, E. S. (2019). *Administrasi Sistem Server Berbasis Linux: Konsep dan Praktik*. Universitas Brawijaya Press.
2. Raharja, R. A., Yunianto, A., Widyantoro, W., & Wiryana, I. M. (2001). Administrasi Jaringan Linux. *Tersedia: http://www. IlmuKomputer. com [24 Oktober 2006]*.