



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JARINGAN SISTEM PELAYANAN PENDATAAN MASYARAKAT MISKIN BERBASIS WEB DI KANTOR DESA LANGONSARI, KABUPATEN BANDUNG

Esto Triramdani N
J3D118129

Dosen Pembimbing
Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T.

DAFTAR ISI

Pendahuluan

Metode
Praktik Kerja
Lapangan

Daftar
Pustaka



PENDAHULUAN

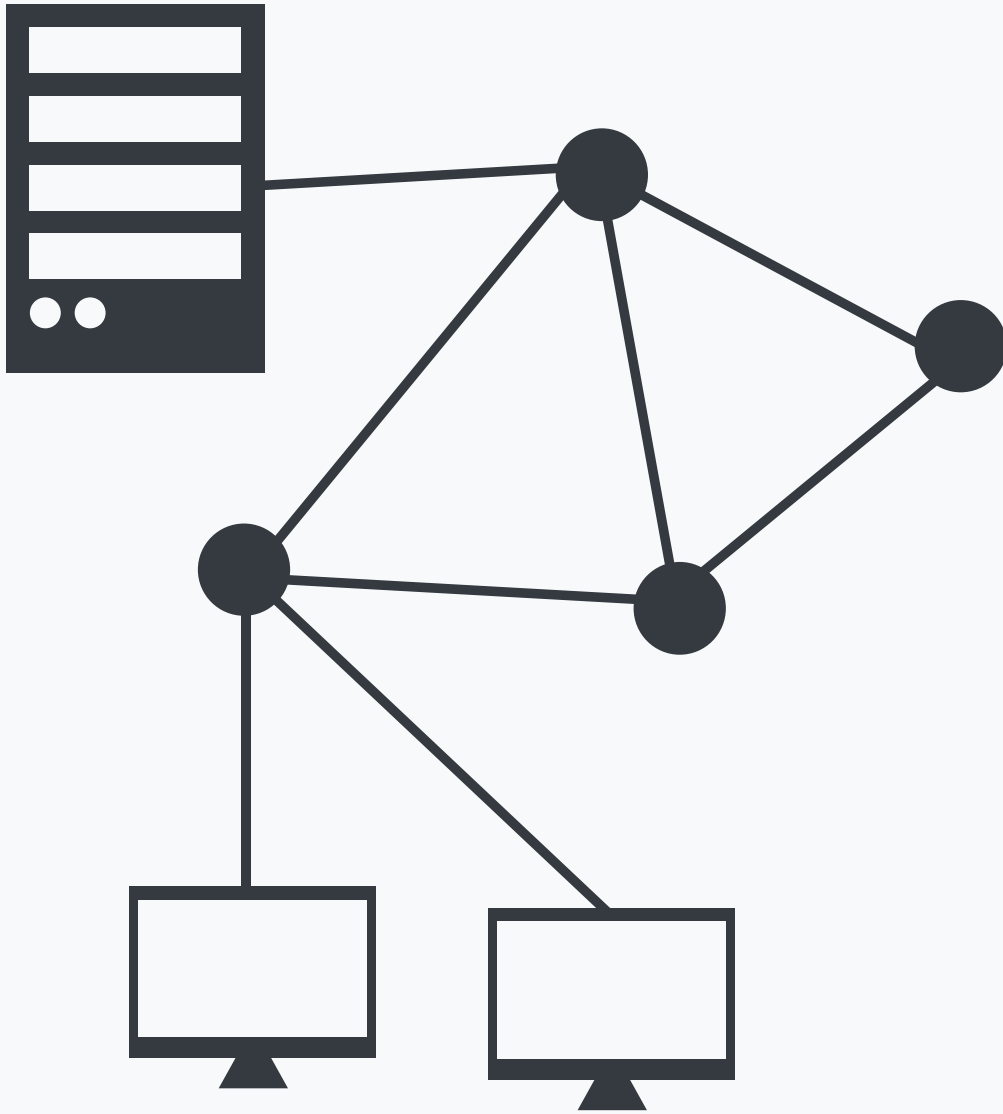
DESA

kesatuan wilayah yang dihuni oleh sejumlah keluarga yang mempunyai sistem pemerintahan sendiri (dikepalai oleh seorang kepala desa).

Pasal 67 UU No. 6 Tahun 2014

Desa berkewajiban:

- a.
- b.
- c.
- d.
- e. memberikan dan meningkatkan pelayanan kepada masyarakat Desa



Pelayanan akan meningkat jika mempunyai

INFRASTRUKTUR JARINGAN SENDIRI.

TUJUAN

UMUM

Meningkatkan kemampuan teknis (*hard skill*)

Meningkatkan kemampuan nonteknis (*soft skill*)

KHUSUS

Mengimplementasikan Pengetahuan di bidang jaringan mengenai web server, DHCP, DNS, SSL, dan database

Membangun infrastruktur sistem pelayanan masyarakat miskin di Kantor Desa Langonsari



METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN



Kantor Desa Langonsari

Kecamatan Pameungpeuk
Kabupaten Bandung



Waktu Pelaksanaan

1 Februari 2021 s.d.
8 April 2021

Pekan ke-1	Pekan ke-2	Pekan ke-3	Pekan ke-4
Orientasi dan pengenalan	Perencanaan tugas di instansi	Pengamatan potensi instansi	Pengumpulan data primer
	Pekan ke-9, 10	Pekan ke-8	Pekan ke-5, 6, 7
	Penulisan laporan akhir	Evaluasi dan perbaikan	Pelaksanaan pembangunan infrastruktur



DAFTAR PUSTAKA

Akis M, Pebriyanto E. 2013. Penerapan Server Web Hosting Berbasis Linux Ubuntu pada Jaringan Komputer SD Negeri 15 Pangkalpinang. *J Sisfokom (Sistem Inf dan Komputer)*. 2(2):40. doi:10.32736/sisfokom.v2i2.214.

Chalik A, Habibullah M. 2015. *Pelayanan Publik Tingkat Desa*. Yogyakarta: Interpena.

Gunawan RA dan I. 2005. Penggunaan Dhcp Relay Agent Untuk Mengoptimalkan Penggunaan Dhcp Server Pada Jaringan Dengan Banyak Subnet. *Semin Nas Apl Teknol Inf 2005 (SNATI 2005)*. 2005 Snati:99–103.

Hidayatulloh S, Mulyadi C. 2015. Sistem Pelayanan Administrasi Kependudukan Desa Candigatak Berbasis Web. *Sist Pelayanan Adm Kependud Desa Candigatak Berbas Web J IT CIDA*. 1(1):42.
<http://journal.amikomsolo.ac.id/index.php/itcida/article/view/1>.

Husen Z, Surbakti MS. 2020. *Membangun Server dan Jaringan Komputer dengan Linux Ubuntu*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.

Jader OH, Zeebaree SRM, Zebari RR. 2019. A state of art survey for web server performance measurement and load balancing mechanisms. *Int J Sci Technol Res*. 8(12):535–543.

Nurrahman F. 2020. Implementasi Linux Ubuntu Server 18.04 Sebagai Server Sistem Informasi Akademik Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Samarinda. *J DiJITAC*. 1(1):55–77.

What is Database. *Oracle Inc.*, siap terbit. <https://www.oracle.com/database/what-is-database/>.



TERIMA KASIH!

Temukan saya di



[instagram.com/estotriramdani](https://www.instagram.com/estotriramdani)



github.com/estotriramdani



estotriramdani.github.io