



**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

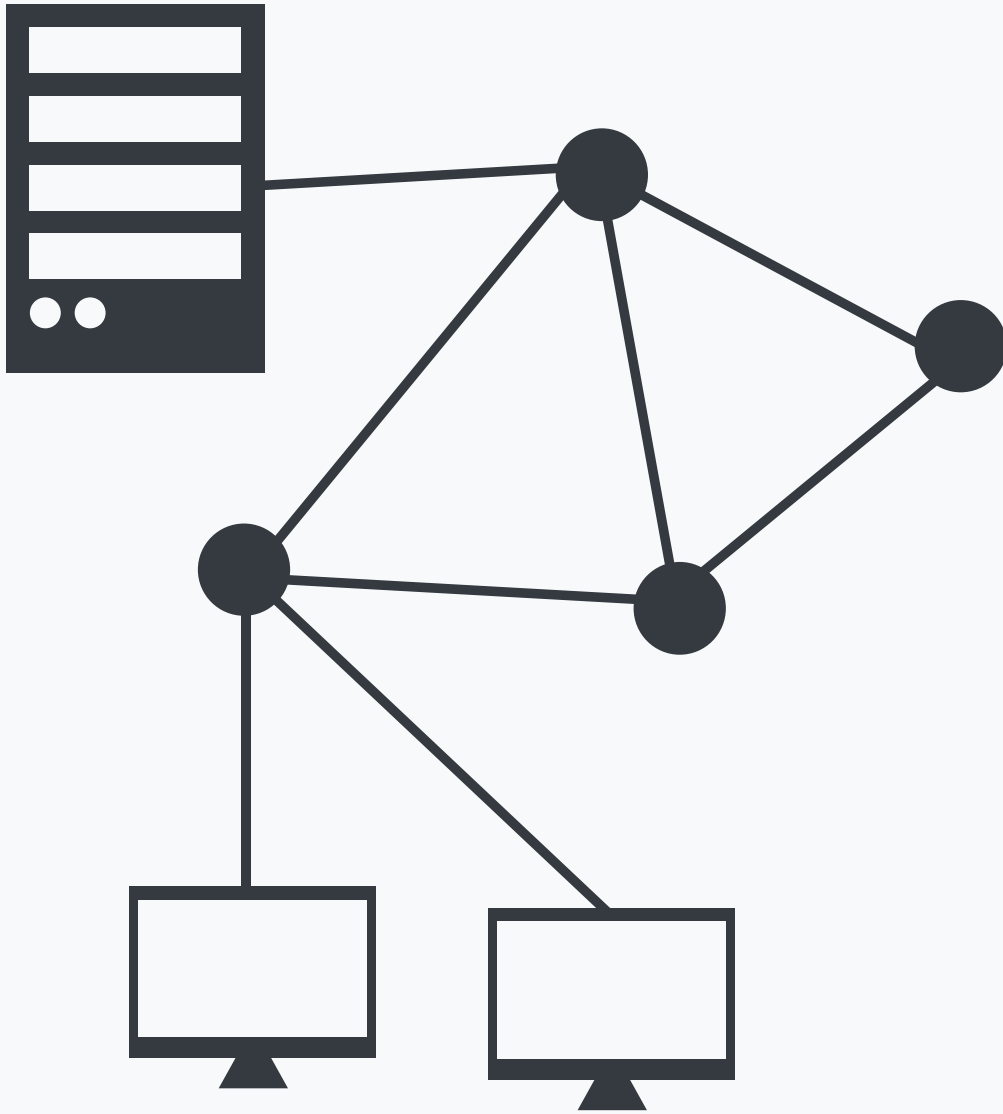
# DESA

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](https://github.com/estotriramdani)



[estotriramdani.github.io](https://estotriramdani.github.io)