

LAPORAN PKL

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

ESTO TRIRAMDANI NURLUSTIAWAN



**TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Judul Laporan : Pembangunan Infrastruktur Jaringan Sistem Pelayanan Pendataan
Masyarakat Miskin Berbasis Web di Kantor Desa Langonsari,
Kab. Bandung

Nama : Esto Triramdani Nurlustiawan

NIM : J3D118129

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Shelve Nidya Neyman, S.Kom., M.Si.

NIP 19770206 200501 2 002

BIODATA MAHASISWA

Penulis dilahirkan di kota Bandung pada 2 Januari 2000 sebagai anak ke-2 dari pasangan bapak Daswan dan ibu Enung Komala. Pendidikan sekolah menengah atas (SMA) ditempuh di SMAN 1 Dayeuhkolot, dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima sebagai mahasiswa program diploma 3 (D-3) di Program Studi Teknik Komputer Sekolah Vokasi IPB.

Selama mengikuti program D-3, penulis aktif menjadi staf Departemen Pendidikan dan Badan Eksekutif Mahasiswa SV IPB (2018-2019), ketua Biro Program Kreativitas Mahasiswa SV IPB, Ketua Internal Asrama Felicia IPB (2019-2020), dan merintis usaha penerbitan buku independen (Penerbit EJ Books, berdiri Agus 2020). Selama berkuliah di Sekolah Vokasi IPB, penulis telah menerbitkan tiga buku, yakni Hidup Ceria Menuju Bahagia (Rasibook, 2020), Suara Hati yang Jarang Tersakiti (Ishiyama Digital Media, 2020), dan Titik Temu: Muara Sebuah Perjalanan (Haura Utama, 2020). Dalam meningkatkan keahlian *hard skill*, penulis aktif mengikuti beberapa sertifikasi di bidang teknologi (web dan jaringan).

I FORM PERSETUJUAN SUBSTANSI KAJIAN PKL



FRM/SV/PKL/012
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No. 14 Bogor 16151
Telp. (0251) 8329101, 8329051, Fax (0251) 8329101

**PERSETUJUAN SUBSTANSI KAJIAN PKL
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Nama Perusahaan/ Instansi : Kantor Desa Langonsari

Alamat : Jl. Cibiuk No. 99A, Kecamatan Pameungpeuk, Kab. Bandung

Pembimbing Lapangan : Suryana Nursolidah, S.T.

Dengan ini Pembimbing Lapangan PKL menyatakan bahwa telah menyetujui substansi kajian PKL dari mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Esto Triramdani Nurlustiawan

NIM : J3D118129

Program Studi : Teknik Komputer

Judul Laporan Akhir : Pembangunan Infrastruktur Jaringan Sistem Pelayanan Pendataan Masyarakat Miskin Berbasis Web di Kantor Desa Langonsari, Kabupaten Bandung

Dosen Pembimbing

Bandung, Februari 2021

Pembimbing Lapang

Suryana Nursolidah, S.T.

Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T.

NIP : 19680501 200501 2 001

No. Revisi: 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku: 09 Oktober 2020

II DAFTAR KEHADIRAN PKL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/008

DAFTAR KEHADIRAN PKL

PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langensari

Alamat : Jalan Cibiuk No

Periode Kegiatan : Tgl. 01/02 s/d 05/02

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
1	Esto Trisandani N	33DU8128	✓	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>

Periode Kegiatan : Tgl. 08/02 s/d 12/02

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			08/02	09/02	10/02	11/02	12/02
1	Esto Trisandani N	33DU8129	✓	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>

Periode Kegiatan : Tgl. 15/02 s/d 19/02

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			15/2	16/2	17/2	18/2	19/2
1	Esto T.N.	33DU8029	<i>h</i>	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>

Periode Kegiatan : Tgl. 21/02 s/d 25/02

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			21/2	22/2	23/2	24/2	25/2
1	Esto TN	33DU8129	✓	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>

No. Revisi : 0

Hal: 1/3

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Ciliwende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/008

Periode Kegiatan : Tgl. 1/3 s/d 5/3

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			1/3	2/3	3/3	4/3	5/3
1	Esto TN	33048129	✓	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>

Periode Kegiatan : Tgl. 8 s/d 12

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			8/3	9/3	10/3	11/3	12/3
1	Esto TN	33048129	✓	✓	✓		✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>		<i>R</i>

Periode Kegiatan : Tgl. 15/3 s/d 19/3

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			15/3	16/3	17/3	18/3	19/3
1	Esto TN	33048129	✓	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>

Periode Kegiatan : Tgl. 22/03 s/d 26/03

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal				
			22/3	23/3	24/3	25/3	26/3
1	Esto TN	33048129	✓	✓	✓	✓	✓
2							
3							
Paraf Pembimbing Lapangan			<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>

No. Revisi : 0

Hal: 2/3

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/008

Periode Kegiatan : Tgl. 29/3 s/d 1/4

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			29/3	30/3	31/3	1/4		
1	Esti T.N	33D118129	✓	✓	✓	✓		
2								
3								
Paraf Pembimbing Lapangan			✓	✓	✓	✓		

Periode Kegiatan : Tgl. 5/4 s/d 9/4

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	
1	Esti T.N	33D118129	✓	✓	✓	✓	✓	
2								
3								
Paraf Pembimbing Lapangan			✓	✓	✓	✓	✓	

Periode Kegiatan : Tgl. s/d

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
1								
2								
3								
Paraf Pembimbing Lapangan								



Catatan :

Daftar Kehadiran PKL diserahkan
ke Program Studi
maksimal satu minggu setelah PKL berakhir

III JURNAL HARIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*) PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : ESTO TRIRAMDANI NURULSTIAWAN
NIM : J3D118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langonsari
Alamat : Jl. Cibiuk No. 99A, Pameungpeuk
Kab. Bandung

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	02-02-21	09:00 - 12:00	Perkenalan dengan perangkat desa	
Selasa	02-02-21	09:00 - 16:00	Konsultasi tugas akhir dan PKL secara umum	
Rabu	03-02-21	09:00 - 16:00	Menyusun rencana kegiatan PKL di instansi dengan pembimbing lapangan (PL)	
Kamis	04-02-21	09:00 - 16:00	Membuat slide presentasi untuk kolokium dan dikonsultasikan ke PL.	
Jumat	05-02-21	09:00 - 12:00	Memperbaiki draft proposal kolokium seperti kesalahan informasi.	

Bandung 5 Februari 2021



Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

Stempel

No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : ESTO TRIRAMDANI NURLUSTIAWAN
NIM : 33D118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langonsari
Alamat : Jl. Cibiuk No. 99A, Kecamatan
Pameungpeuk

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	08-02-21	09:00 - 16:00	Eksplorasi infrastruktur jaringan di Kantor Desa Langonsari	
Selasa	09-02-21	09:00 - 16:00	Mem baca dan memahami dokumentasi data Desa Langonsari dari database & KDL	
Rabu	10-02-21	09:00 - 16:00	Mem baca dokumentasi data desa mengenai pendidikan penduduk	
Kamis	11-02-21	09:00 - 16:00	Dokumentasi data penduduk berdasarkan tingkat pendapatan	
Jumat	12-02-21	09:00 - 16:00	Informasi mengenai DTKS	

Bandung 10 Februari 2021





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp./Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : Esto Trirandani N
NIM : 330118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Lingsari
Alamat : Jl. Giliuk No 99 A Paneungpeuk
Kab. Bandung

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	15-02-21	09:00 - 16:00	Membaca dan memahami data Desa Lingsari mengenai penduduk berdasarkan pendataan	
Selasa	16-02-21	09:00 - 16:00	Trouble shooting tampilan website informasi desa	
Rabu	17-02-21	09:00 - 16:00	Memetakan penduduk berdasarkan penghasilan	
Kamis	18-02-21	09:00 - 16:00	Mendata device yang terhubung ke router di Kantor desa	
Jumat	19-02-21	09:00 - 16:00	Mendata device yang terhubung ke router di Kantor desa	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

Stempel

No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : Esto Tirandani Nurhustiangr
NIM : 330118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Longsari
Alamat : Jl. Cibiuk No 99 A Paneungpau
Kab. Bandung

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	21-02-21	09:00 16:00	Melakukan pencarian data untuk penentuan nama domain	
Selasa	22-02-21	09:00 16:00	Survey preferensi nama domain yang nyaman untuk diakses	
Rabu	23-02-21	09:00 16:00	"	
Kamis	24-02-21	09:00 16:00	Menentukan range IP yang dibutuhkan untuk infrastruktur baru	
Jumat	25-02-21	09:00 16:00	"	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

Stempel

No. Revisi : 0 Hal: 1/1 Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

Nama Mahasiswa : ESTO TRIKAMPANI N
NIM : 2501108129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Logansari
Alamat : Jl. Cilik No 99A

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	1 / 3	09:00-16:00	Membuat topologi infrastruktur jaringan secara garis besar	
Selasa	2 / 3	09:00-16:00	Pengambahan fitur FTP pada rancangan infrastruktur	
Rabu	3 / 3	09:00-16:00	Membuat topologi	
Kamis	4 / 3	09:00-16:00	Menentukan IP address masing-masing virtual machine	
Jumat	5 / 3	09:00-16:00	Mengumpulkan resource/software untuk digunakan pada infrastruktur	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

Stempel

No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : ESTO TRIRAMDANI N
NIM : 330118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langensari
Alamat : Jl. Cibiuk No 99A

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	8/3	09:00 - 16:00	Install VM di Virtual Box yang dibutuhkan	
Selasa	9/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi VM-Server untuk web server	
Rabu	10/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi web server dan mengganti Repository menjadi repository lokal	
Jumat	12/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi dan memasang database server	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



No. Revisi : 0 Hal: 1/1 Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

Nama Mahasiswa : Esto Trirandani N
NIM : 23D118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Longensari
Alamat : Jl. Cibiuk No 99A

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	15/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi DNS server	
Selasa	16/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi ulang untuk DNS server	
Rabu	17/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi DHCP di router pribadi	
Kamis	18/3	09:00 - 16:00	Konfigurasi DNS server ulang	
Jumat	19/3	09:00 - 16:00	Memasang secure socket layer pada web server	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : Esto Tritandani N
NIM : 230118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langonsari
Alamat : Jl. Cibiuk No 99 A

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	22/3	09:00 - 16:00	Menginstal client di Virtual Bos dan backup image VM-Server	
Selasa	23/3	09:00 - 16:00	Menggabungkan VM server yang telah dikonfigurasi	
Rabu	24/3	09:00 - 16:00	Menggabungkan VM server dan troubleshooting	
Kamis	25/3	09:00 - 16:00	"	
Jumat	26/3	09:00 - 16:00	"	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



No. Revisi : 0 Hal: 1/1 Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

Nama Mahasiswa : Esto Triramdani N
NIM : 33D118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langensari
Alamat : Jl. Cibiuk No 99A

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	29/03	09:00-16:00	Pembuatan backend sederhana untuk pengujian fungsionalitas infrastruktur jaringan	
Selasa	30/03	09:00-16:00	— " —	
Rabu	31/03	09:00-16:00	— " —	
Kamis	1/04	09:00-16:00	Pengujian dan Penerapan	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

Nama Mahasiswa : Esto Tritandani N
NIM : 230118129
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langensari
Alamat : Jalan Cibiuk No. 99A

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	5/4	09:00 - 16:00	Penulisan tugas akhir	
Selasa	6/4	09:00 - 16:00	— " —	
Rabu	7/4	09:00 - 16:00	— " —	
Kamis	8/4	09:00 - 16:00	— " —	
Jumat	9/4	09:00 - 16:00	— " —	

Mengetahui
Pembimbing Lapangan




Stempel

No. Revisi : 0 Hal: 1/1 Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020

IV LAPORAN PERIODIK

FRM/SV/PKL/010



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
 Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No 14 Bogor 16151
 Telp./Fax. (0251) 83480007/8376845

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan
 Nama
 NIM
 Program Studi
 Nama Perusahaan/Instansi
 Alamat

FEBRUARI 2021
 ESTO T.N
 230110129
 TEK
 Kantor Desa Langensari
 Jl. Giliuk No 99A, Pamangsengk,
 Kab. Bandung

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
18-02-21	Mengetahui alur pelayanan desa beserta struktur pemerintah desa. Alur tersebut sangat menentukan kualitas pelayanan.	Banyak bahasa maupun istilah yang kurang familiar seperti PTKS, Puskesmas, dan BDT.

Catatan Khusus

Mengetahui,
 Pembimbing Lapangan

Stempel

Suryana Nurusolich, S.T.

No. Revisi: 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku: 09 Oktober 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No 14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/010

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan
Nama
NIM
Program Studi
Nama Perusahaan/Instansi
Alamat

APRIL 2021
ESTO T.N.
33D118129
TEK
Kantor Desa Langensari
Jl. Cikuk No 99A, Pamungpeuh
Kab. Bandung

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
06/04	Jumlah kemungkinan user yang mengakses infrastruktur	Kesalahan analisa. Seharusnya DHCP address pool-nya cukup 16 saja.

Catatan Khusus

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan
Stempel
Suayana Nursolidah, S.T.

No. Revisi : 0	Hal : 1/1	Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020
----------------	-----------	-----------------------------------



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Ciliwende, Jl. Kumbang No 14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKLJ010

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan
Nama
NIM
Program Studi
Nama Perusahaan/Instansi
Alamat

APRIL 2021
ESTO T.N.
33D118129
TEK
Kantor Desa Lingsari
Jl. Ciliwuk No 99A, Pameungpeuk
Kab. Bandung

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
06/04	Jumlah kemungliran user yang mengakses infrastruktur	Kesalahan analisa. Seharusnya DHCP address pool-nya cukup 16 saja.

Catatan Khusus

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan
Stempel
Sriyana Mursolidah, S.T.

No Revisi 0	Hal 1/1	Tanggal Berlaku 09 Oktober 2020
-------------	---------	---------------------------------

V FORM PRESENTASI HASIL PKL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/011

FORM PRESENTASI HASIL PKL
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER.....
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Nama Perusahaan/Instansi : KANTOR DESA LANGONSARI.....
Alamat : JL. CIBIUK NO. 99A, DESA LANGONSARI, KECAMATAN
PAMEUNGPEUK, KAB. BANDUNG.....
Pembimbing Lapangan : SURYANA NURSOLIDAH, S.T.....

Dengan ini Pembimbing Lapangan PKL menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : ESTO TRIRAMDANI NURLUSTIAWAN.....
NIM : J3D118129.....
Program Studi : TEKNIK KOMPUTER.....

telah melakukan presentasi hasil PKL pada tanggal 31.MARET 2021.. dengan judul Laporan Akhir :
PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JARINGAN SISTEM PELAYANAN MASYARAKAT MISKIN
BERBASIS WEB DI KANTOR DESA LANGONSARI, KAB. BANDUNG.....

Pembimbing Lapangan
Stempel
Suryana Nursolidah, S.T.
KECAMATAN PAMEUNGPEUK

No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020

VI FORM BEBAS PEMINJAMAN DOKUMEN, ALAT DAN KEWAJIBAN LAIN DARI INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No. 14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/013

**FORM PENGEMBALIAN/BEBAS PEMINJAMAN DOKUMEN, ALAT
DAN KEWAJIBAN LAIN DARI PERUSAHAAN/INSTANSI
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langonsari
Alamat : Jalan Cibiuk, No. 99A Desa Langonsari, Kecamatan Pameungpeuk,
Kabupaten Bandung
Pembimbing Lapangan : Suryana Nursolidah, S.T.

Dengan ini Pembimbing Lapangan PKL menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Esto Triramdani Nurlustiawan
NIM : J3D118129
Program Studi : Teknik Komputer

telah mengembalikan/bebas terhadap peminjaman dokumen, alat dan kewajiban lain dari Perusahaan/
Instansi

Bandung, 13 April 2021



VII FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp./Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/014

PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN PKL
PROGRAM STUDI ...TEKNIK KOMPUTER...
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Nama Mahasiswa : ESTO TRIRANDANI N
NIM : 330118129
Program Studi : TEKNIK KOMPUTER
Nama Perusahaan/Instansi : Kantor Desa Langensari
Alamat : Jl. Cibiruk No 99A, Kec. Pameungpeuk
Kab. Bandung

Penilaian :

No.	Aspek yang dinilai	Nilai (Setiap Aspek 0 -100)
1	Kehadiran	95
2	Kedisiplinan dan sopan santun	90
3	Inisiatif dan Kreatifitas	95
4	Tanggungjawab	94
5	Kerjasama dalam tim	93
6	Keterlibatan dalam kegiatan	95
7	Kemampuan mengidentifikasi masalah dan kemampuan memberikan alternatif pemecahan masalah	87
Total Nilai		649
Rata-rata		92,7

Keterangan :

Sangat bagus : 80 – 100
Bagus : 70 – 79
Cukup : 60 – 69
Kurang : < 60

Bandung 9 April 2021
Pembimbing Lapangan
Stempel

VIII FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/INSTANSI TERHADAP MAHASISWA PKL



FRM/SV/PKL/015

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

PENILAIAN PERUSAHAAN / INSTANSI TERHADAP MAHASISWA PKL

Nama Perusahaan/Instansi : KANTOR DESA LANGONSARI
 Alamat : Jl. Cibuk No. 99A, Desa Langonsari
 Kec. Pameungpeuk, Kab. Bandung
 Nama Nara Sumber : E. WIHARSA
 Jabatan : KEPALA DESA
 Nama Mahasiswa : 1. Esto. Trisamdani N NIM 13D118129
 2. NIM
 3. NIM
 4. NIM
 5. NIM

Penilaian dari Perusahaan/Instansi terhadap mahasiswa :

No.	Aspek Penilaian	Skor *)				
		1	2	3	4	5
1.	Pengetahuan (<i>Knowledge</i>)					
	a. Tentang Program Studi				✓	
	b. Umum					
2.	Keterampilan (<i>Skill</i>)					
	a. Penggunaan <i>software</i>					✓
	b.					
	c.					
3.	Soft Skill (<i>Attitude</i>)					
	a. Komunikasi			✓		
	b. Kesungguhan dalam bekerja					✓
	c. Disiplin					✓
	d. Kerjasama				✓	
	e. Inisiatif				✓	
	f.					

No. Revisi : 0

Hal: 1/3

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020



FRM/SV/PKL/015
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

Keterangan :

*) Diisi dengan tanda ✓

Skor :

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

Bandung 6 April 2021

Nara Sumber



LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No. 14 Bogor 16151
Telp./Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/002

**FORMULIR KESEDIAAN MENERIMA PRAKTIK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Kepada Yth :
Dekan Sekolah Vokasi IPB
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No. 14
Bogor

Menjawab surat Saudara No. 10862 / IT 3.53 / 2021 tertanggal 28 Januari 2021

Perihal Permohonan Praktik Kerja Lapangan bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Komputer,
Sekolah Vokasi IPB maka kami atas nama :

Perusahaan/Instansi : Pemerintah Desa Langonsari
Alamat : Jl. Cibiuk No. 98A. Desa Langonsari
Kc. Pameungpeuk Kab. Bandung
Telp/Fax : _____

Menyatakan **bersedia/tidak bersedia***) menerima mahasiswa Program Studi Teknik Komputer,
Sekolah Vokasi IPB sebanyak 1 (Satu) orang untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di
Perusahaan/Instansi ini.

Dengan persyaratan sebagai berikut :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



*) Coret yang tidak perlu

Mohon dikirim/Fax ke alamat :
Sekolah Vokasi IPB
Jl. Kumbang No 14 Bogor
Telp/Fax : +62 251 83480007/837684

No. Revisi : 0

Hal: 1/1

Tanggal Berlaku : 09 Oktober 2020