

**Lampiran 1**

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Senin, 30 Juli 2018

Uraian kegiatan :

Untuk hari pertama, briefing dan juga pengenalan dengan pembimbing dan membahas untuk proyek / materi yang akan dipelajari.

Mempelajari testing game, untuk mengetahui sistem informasi apakah sudah memenuhi kebutuhan & layak pakai.


Pembimbing Lapangan

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Selasa, 31 Juli 2018

Uraian kegiatan : melakukan testing game serta ~~membantu~~ menganalisa kekurangan dari game tersebut agar dapat melakukan perbaikan dari kekurangannya.

Pembimbing Lapangan


  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Rabu, 1 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :* mendownload dan juga menginstal Linux Ubuntu 16.04 untuk menjalankan server.


**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Kamis, 2 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :* Menjalankan server serta mencari atau menekan ip static yg masih kosong agar dapat diakses

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Jumat, 3 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :* menganalisa ataupun mencari tahu kerusakan dari dari Kabel RJ 45 pada port 21 yang berada pada Switch port. Mengapa tidak bisa mengakses ke internet dan lampu indikatornya pun tetap mati walau sudah dipindah ke port lain.

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Sabtu, 4 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Melakukan instal ssh pada server ubuntu 16.04 dan melakukan console apabila sudah menginstal ubuntu menggunakan terminal di ubuntu & Putty apabila menggunakan windows. Agar dapat di akses ke pc yg lainnya. Untuk memudahkan dalam melakukan pemantauan.

**Pembimbing Lapangan**

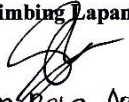
  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Senin, 6 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :* Melakukan instalasi Nginx, PHP 5.6 yang meliputi :  
• Mbstring, Mysql, mcrypt, zip, xml, fpm. Kemudian juga  
• Menginstal zip, mysql, dan Virtual host - Nginx  
Dimana Nginx ini merupakan web server, supaya  
website dapat diakses

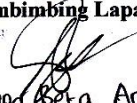
**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Selasa, 7 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*  
Melakukan setting LAN antar device / komputer, ~~komputer~~  
Untuk mengirim file. Namun masih terdapat kesalahan  
karena device / komputer yg satunya tdk dapat menerima  
file yg dikirimkan

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia


**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Rabu, 8 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Masih melakukan setting LAN, karena yg kemarin belum berhasil dan sekarang sudah dapat mengirimkan file antar device.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Kamis, 9 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Melakukan setting Mikrotik router RBGS ui sebagai hotspot, namun di dalam mikrotik tersebut sudah terdapat IP konfigurasi jadi harus di reset ulang.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia


**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Jumat, 10 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Masih melakukan setting Mikrotik, sudah dapat membuat hotspot baru namun masih belum bisa mengakses / terhubung ke internet.

**Pembimbing Lapangan**

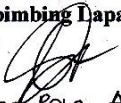
  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Sabtu, 11 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Memperbaiki / menganalisa settingan dari Mikrotik agar dapat terhubung ke internet / mengakses.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Senin, 13 Agustus 2018

Uraian kegiatan :

Masih memperbaiki setingan Mikrotik, sudah dapat mengakses ke internet namun belum bisa ~~memerakit~~ Membagi jaringan ke yang lain.

Pembimbing Lapangan


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Selasa, 14 Agustus 2018

Uraian kegiatan :

Masih melanjutkan setingan yang kemarin / setingan yang telah ada dan berhasil membuat wifi untuk dapat di akses oleh client / pc yg lainnya.

Pembimbing Lapangan

  
Palapa Beta Argadia


**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Rabu, 15 Agustus 2018.

*Uraian kegiatan :*

Masih melakukan setting mikrotik queue tree sebagai hotspot, namun masih belum berhasil dan masih banyak kesalahan dalam menginput datanya.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Kamis, 16 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Menganalisis kecepatan internet yang ada di Merapi Tech dengan menggunakan speedtest dan testmy.net untuk mengetahui apakah kualitas internetnya stabil atau tidak.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia



**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Sabtu, 18 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Melakukan setting Queue tree di Mikrotik sebagai hotspot menggunakan mangle. Memperbaiki settingan settingan kemarin dan sudah dapat mengakses Internet untuk download dan juga upload.

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Senin, 20 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Menganalisa kecepatan Internet di Merapi Tech dengan menggunakan speedtest atau testmy.net untuk melihat kecepatan Internet stabil atau tidak.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

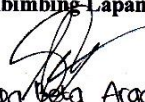
**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Selasa, 21 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Menganalisis kecepatan Internet di Merapi Tech dengan menggunakan speedtest atau testmy-net untuk melihat kecepatan Internet stabil atau tidak.

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Kamis, 23 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Melakukan testing game After world, untuk menganalisa kekurangan dari game dan juga memperbaiki kekurangan dari game Merapi Tech.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Jumat, 24 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Menganalisa kecepatan Internet di Merapi tech dengan menggunakan Speedtest dan testmy.net untuk mengetahui stabil atau tidak serta mencari materi / bahan untuk membuat laporan.

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Sabtu, 25 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Menganalisa kecepatan Internet di Merapi tech menggunakan Speedtest dan testmy.net untuk mengetahui kualitas Internetnya serta mencari materi / bahan untuk judul dan membuat laporan.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia


**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Senin, 27 Agustus 2018

Uraian kegiatan :

Mulai ~~metak~~ mencari - cari bahan dan data  
Untuk kebutuhan laporan.

Pembimbing Lapangan

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Rabu 29 Agustus 2018

Uraian kegiatan :

Masih mencari tambahan data dan juga bahan  
Untuk kebutuhan laporan.

Pembimbing Lapangan

  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Kamis 30 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Melanjutkan penyusunan materi dan data yg dibutuhkan dan kegiatan kemaren yg belum diselesaikan

**Pembimbing Lapangan**

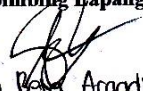
  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Jumat 31 Agustus 2018

*Uraian kegiatan :*

Mulai melakukan setting mikrotik untuk kebutuhan data laporan.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia


**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Sabtu, 1 September 2018

*Uraian kegiatan :*

Menambahkan materi-materi yang digunakan / di butuhkan dalam pembuat laporan / judul yang diajukan

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Senin, 3 September 2018

*Uraian kegiatan :*

Mencoba melakukan setting mikrotik Queue Tree untuk pembagian traffic bandwidth untuk youtube, game, browsing dan download

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Selasa, 4 September 2018

*Uraian kegiatan :*

Mengimplementasi pembagian bandwidth dengan menggunakan queue tree di mikrotik yang terhubung langsung ke Indihome.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Rabu, 5 September 2018

*Uraian kegiatan :*

Masih melanjutkan kegiatan yang kemarin yaitu Setting Mikrotik menggunakan queue Tree di mikrotik untuk manajemen bandwidth di merapi tech.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia


**FORM KEGIATAN HARIAN PKL/KP**

Hari / Tanggal : Kamis, 6 September 2018

*Uraian kegiatan :*

Melakukan test limit pada Mikrotik yang sudah disetting ~~meny~~, menggunakan queue tree untuk melihat apakah bandwidth yg diatur sudah berhasil atau belum.

**Pembimbing Lapangan**


  
Palapa Beta Argadia

Hari / Tanggal : Jumat, 7 September 2018

*Uraian kegiatan :*

Melakukan test pada pengaturan bandwidth pada Queue tree dan keamanan jaringan.

**Pembimbing Lapangan**

  
Palapa Beta Argadia



## Lampiran 2

**FORM PENILAIAN**  
**Nilai kinerja oleh Pembimbing Lapangan (N1)**

Nama Mahasiswa : Ravianda Aprili Tauzara  
 NIM : 16201061  
 Program Studi : D3 Teknik Telekomunikasi  
 Tempat PKL/KP : Merapi Tech

No.	Komponen Penampilan Kerja	Hasil Monitoring
		60 - 100 (Nilai Bulat)
<b>1.</b>	<b>Personal</b>	
a.	Kehadiran	95
b.	Kedisiplinan	95
c.	Tanggung Jawab	90
d.	Ketekunan	90
e.	Sopan Santun	90
f.	Kreatif	90
g.	Inovatif	85
h.	Daya Juang	95
i.	Percaya Diri	90
<b>2.</b>	<b>Profesional (Sesuai Prodi)</b>	
a.	Persiapan Kerja : Memahami tugas pekerjaan, menganalisis tugas, dll	90
b.	Pelaksanaan Kerja : menggunakan metode/alat dengan benar, bekerja sistematis, inisiatif memecahkan masalah, terampil, dll	90
c.	Hasil Kerja : kualitas/kuantitas hasil pekerjaan, menjaga kebersihan alat/lingkungan, ketepatan waktu dalam menyelesaikan tugas, dll	95
<b>3.</b>	<b>Sosial</b>	
a.	Kerjasama dalam tim	90
b.	Hubungan dengan atasan, pembimbing lapangan, karyawan	95
c.	Adaptasi dengan lingkungan	85
<b>Rata rata (N1)</b>		<b>91</b>

N1= Jumlah Nilai / Jumlah komponen yang terisi


Catatan :

1. Diisi dengan nilai angka pada kolom yang tersedia
2. Dinilai hanya pada komponen yang ditampakkan oleh mahasiswa selama melaksanakan PKL/KP, sehingga tidak harus diisi semua

Masalah/hambatan:

.....  
.....  
.....

.....  
Pembimbing Lapangan

  
Palapa Beta Argadia

NIK :

Lampiran 4

**FORM PENILAIAN**

**Nilai Akhir PKL/KP**

No	Komponen Nilai	Bobot	Nilai	Nilai Angka
1	Nilai kinerja oleh Pembimbing Lapangan (N1)	40 %	91	36,4
2	Nilai Naskah dan Uji Lisan Laporan Akhir oleh Doesn Pembimbing PKL/KP (N2)	60 %	80,2	48,12
Jumlah Nilai Angka				84,52
Konversi Nilai ke Huruf				A

Konversi nilai angka ke huruf :

A : 80 - 100

B : 65 - 79,99

C : 50 - 64,99

D : 30 - 49,99

E : ≤ 29,99

Purwokerto 2 November 2018

Dosen Pembimbing PKL/KP

  
Sasy Bahmaurat, S.ST., M.T

NIK/NIDN : 1720037 / 0620112201