



DIGITAL
TALENT
SCHOLARSHIP



VOCATIONAL SCHOOL GRADUATE ACADEMY Junior Network Administrator

Hotel Episode Gading Serpong – BSD, 1 – 3 Juli 2022



KOMINFO



#JADIJAGOANDIGITAL

Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

#JADI

PROFIL PENGAJAR



Profile

<https://www.linkedin.com/in/firman-pratama-01465910a/>



Contact Pengajar

Ponsel : 0851 5524 2292

Email : bro@firmanpratama.id | dosen02407@unpam.ac.id

Website : <https://firmanpratama.id> | <https://jurnalfirman.my.id/>

PROFIL PENGAJAR



Jabatan Akademik (tahun dan jabatan terakhir Pengajar)

Latarbelakang Pendidikan Pengajar

- S1 Teknik Informatika UNPAM Angkatan 2012
- S2 STEMIK ERESHA Angkatan 2014
- Dosen Tetap UNPAM

Riwayat Pekerjaan

- 2012 - 2014 Aslab UNPAM
- 2014 - 2022 Dosen Tetap UNPAM

Contact Pengajar

Ponsel : 081295187087

Email : Dosen00682@unpam.ac.id



DIGITAL
TALENT
SCHOLARSHIP



VOCATIONAL SCHOOL GRADUATE ACADEMY

Junior Network Administrator

Pertemuan # 15:

Pedoman Penilaian Tugas Proyek 1 s/d 4



KOMINFO



#JADIJAGOANDIGITAL

Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

#JADI

Penjelasan Rencana Pembelajaran

Pertemuan 11

Tugas Proyek 1

Hasil yang hendak dicapai dari peserta:

1. Dapat membuat desain jaringan komputer
2. Dapat menjelaskan desainnya
3. Dapat menuliskan alokasi IP address nya

Nilai	Range
30	0 - 30
30	0 - 30
<u>40</u>	0 - 40
Total: 100	0 - 100

Penjelasan Rencana Pembelajaran

Pertemuan 12

Tugas proyek 2

Hasil yang hendak dicapai dari peserta:	Nilai	Range
1. Memahami dari hasil mengumpulkan Kebutuhan Teknis Pengguna yang Menggunakan Jaringan	10	0 - 10
2. Memahami dari hasil mengumpulkan Data Peralatan Jaringan Dengan Teknologi yang Sesuai	10	0 - 10
3. Dapat Merancang Topologi Jaringan	20	0 - 20
4. Dapat Merancang Pengalamatan Jaringan	30	0 - 30
5. Dapat Menentukan Spesifikasi Perangkat Jaringan	20	0 - 20
6. Dapat Menyiapkan Kebutuhan perangkat jaringan	20	0 - 20
Total	100	0 - 100

Penjelasan Rencana Pembelajaran

Pertemuan 13

Tugas proyek 3

Hasil yang hendak dicapai dari peserta:

1. Dapat Membuat Configuration IP Route
2. Dapat mendesain topologi
3. Dapat merubah nama device Router
4. Dapat membuat banner pada Router
5. Dapat membuat hubungan setiap Router menggunakan IP Router.
6. Dapat menguji koneksi setiap client

Nilai	Range
20	0 - 20
20	0 - 20
10	0 - 10
10	0 - 10
20	0 - 20
<u>20</u>	0 - 20
Total :	100 0 -100

Penjelasan Rencana Pembelajaran

Pertemuan 14

Tugas Proyek 4

Hasil yang hendak dicapai dari peserta:

	Nilai	Range
1. Dapat menghitung IP masing-masing Divisi	20	0 - 20
2. Dapat menghitung IP WAN/dari Router Ke Router (2 HOST)	10	0 - 10
3. Dapat mendesain jaringan dengan Cisco Packet Tracer	30	0 - 30
4. Dapat mengkonfigurasi OSPF dengan CLI masing-masing Router Divisi	20	0 - 20
5. Dapat mensetting IP pada setiap komputer	<u>20</u>	0 - 20
Total :	100	0 - 100

Tim Penyusun

Disusun dan diedit oleh:

1. Ir. Siswanto, M.M, M.Kom (Universitas Budi Luhur Jakarta /IAII)
2. Hariyono Kasiman, S.T (PT. Elnusa Tbk. Jakarta /IAII)
3. Buana Suhurdin Putra (LSP Informatika Dijital Nusantara/IAII)
4. Dyah Puspito Dewi Widowati (BPPTIK)

Kontributor:

1. Ferry Fachrizal, ST., M.Kom (Politeknik Negeri Medan)
2. Alde Alanda, S.Kom, MT (Politeknik Negeri Padang)
3. Wendhi Yuniarto (Politeknik Negeri Pontianak)
4. Nikson Fallo, ST., M.Eng (Politeknik Negeri Kupang)
5. Irmawati, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)
6. Fachroni Abi Murad, S.Kom., M.Kom (Politeknik Negeri Jakarta)
7. Indarto, S.T., M.Cs (Politeknik Negeri Sriwijaya)
8. Setiadi Rachmat (Politeknik Negeri Bandung)
9. I Nyoman Gede Arya Astawa, ST., M.Kom (Politeknik Negeri Bali)
10. Ari Sriyanto Nugroho, ST., MT. MSc. (Politeknik Negeri Semarang)
11. Idris Winarno (Politeknik Elektronik Negeri Surabaya)
12. Arief Prasetyo (Politeknik Negeri Malang)
13. Bkti Maryuni Susanto, S.Pd.T, M.Kom (Politeknik Negeri Jember)
14. Moh. Dimyati Ayatullah, S.T., S.Kom (Politeknik Negeri Banyuwangi)
15. Mulyanto (Politeknik Negeri Samarinda)
16. Anristus Polii, SST., MT (Politeknik Negeri Manado)

#JADIJAGOANDIGITAL TERIMA KASIH



digitalent.kominfo



DTS_kominfo



digitalent.kominfo



digital talent scholarship