

LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
 Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

TRANSKRIP SEMENTARA

Program Studi : Informatika
 NIM : 2018071022
 Tempat Lahir : JAKARTA
 Tanggal Lahir : 4 April 1998
 Jenjang Pendidikan : Sarjana
 Nama : ALIF PUTRA DAFIANTO
 Tahun Masuk : 2018

NO	KODE	MATA KULIAH	NILAI	A.M	SKS	BOBOT
1	GNR101	Bahasa Indonesia	B+	3,30	2	6,6
2	GNR103	BAHASA INGGRIS	B	3,00	2	6
3	GNR105	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	C	2,00	3	6
4	INF101	Algoritma dan Pemrograman	C+	2,30	4	9,2
5	INF103	Pemrograman Berorientasi Object	B+	3,30	3	9,9
6	INF105	Ajalar Linear	B-	2,70	3	8,1
7	INF107	Statistika dan Probabilitas	B-	2,70	3	8,1
8	PSG107	Psikologi dalam Kehidupan Sehari-hari	C+	2,30	2	4,6
9	CPS106	Kewirausahaan Dasar	B+	3,30	3	9,9
10	GNR102	Agama	A-	3,70	2	7,4
11	GNR104	Pancasila & Kewarganegaraan	B+	3,30	2	6,6
12	INF102	Jaringan Komputer	A-	3,70	3	11,1
13	INF104	Web Design	A-	3,70	3	11,1
14	INF106	Sistem Basis Data	B-	2,70	3	8,1
15	INF108	Interaksi Manusia dan Komputer	C-	1,70	3	5,1
16	INF201	Matematika Diskrit	C-	1,70	3	5,1
17	INF203	Sistem Digital	C+	2,30	3	6,9
18	INF205	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	C+	2,30	3	6,9
19	INF207	Pemrograman Aplikasi Mobile	A-	3,70	3	11,1
20	INF211	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	C-	1,70	3	5,1
21	INF202	STRUKTUR DATA	B	3,00	3	9
22	INF204	MIKROKONTROLLER DAN PROJECT	B-	2,70	6	16,2
23	INF206	Kalkulus	B-	2,70	3	8,1
24	INF208	SISTEM OPERASI	B	3,00	3	9
25	INF210	Komputer dan Masyarakat	A-	3,70	2	7,4
26	INF301	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II (RELATED PRODI)	B	3,00	2	6
27	INF303	PEMROGRAMAN VISUAL	A-	3,70	3	11,1
28	INF305	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	B	3,00	3	9
29	INF307	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	A-	3,70	6	22,2
30	INF302	TECHNOPRENEURSHIP	B+	3,30	3	9,9
31	INF304	Mobile Lanjut	A	4,00	6	24
32	INF308	Metode Numerik	B	3,00	3	9
33	INF310	METODE PENELITIAN	B	3,00	2	6
34	INF209	Analisis Algoritma	B-	2,70	2	5,4
35	INF403	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	B	3,00	3	9
36	INF405	ETIKA PROFESI	C	2,00	2	4
37	INF305	SISTEM OPERASI JARINGAN	A	4,00	3	12
38	INF502	PEMROGRAMAN APLIKASI JARINGAN	A-	3,70	3	11,1
39	INF504	SISTEM KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER	A-	3,70	3	11,1
40	INF525	Pengolahan Citra	A-	3,70	3	11,1
41	INF530	Administrasi Basis Data	A-	3,70	3	11,1

Judul Skripsi :

KETERANGAN

SKS : Satuan Kredit Semester
HM : Huruf Mutu
AM : Angka Mutu
M : Mutu

Jumlah SKS Yang Diambil : 123
Jumlah SKS Yang Lulus : 123
Jumlah Mutu : 374,6
Index Prestasi Kumulatif (IPK) : 3,05

Tangerang Selatan, 29 Desember 2021
Wakil Rektor Akademik dan Mahasiswa

I. Agustina Agus Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 08.1112.034

Alif Putra Dafianto

Tangerang Selatan 15226 | 082213989030 | alifpd4499@gmail.com

TENTANG

Saya berpengalaman dalam bidang jaringan dan beberapa pengalaman saya yaitu mengelola jaringan, keamanan dan server, menyelesaikan masalah meningkat, jaringan konfigurasi, pemeliharaan jaringan, konfigurasi Mikrotik, Menangani troubleshooting perangkat keras dan perangkat lunak.

PENGALAMAN KERJA

BBPPMPV Bidang Mesin dan Teknik Industri

(January 2016 - February 2016)

Junior Network Engineer (PKL)

- Routing and switching Mikrotik Router
- Konfigurasi Access Point dan Switch
- Maintenance Jaringan
- Instalasi jaringan
- Merangkai Kabel Jaringan
- Mempelajari Cisco Packet Tracer
- Maintenance Server
- Troubleshooting Hardware dan Software
- Konfigurasi Mikrotik (Basic)

ICT - Universitas Pembangunan Jaya

(June 2021 - August 2021)

Technical Support (Internship)

- Menangani troubleshooting
 - Konfigurasi Mikrotik
 - Konfigurasi Radius Server
 - Maintenance Jaringan
 - Merangkai kabel Jaringan
 - Konfigurasi antivirus untuk setiap komputer
 - Memasang Firewall untuk server
 - Instalasi Jaringan
 - Troubleshooting Hardware dan Software
-

PENDIDIKAN

Universitas Pembangunan Jaya (August 2018 - Sekarang)
Sarjana (S1) Informatika 2,97

Saya mahasiswa Program Studi Informatika di Universitas Pembangunan Jaya Tangerang Selatan. Selama perkuliahan saya mengikuti organisasi Himpunan Mahasiswa Informatika sebagai anggota selama 1 tahun dengan nama HIMAFORKA. Jabatan yang pernah saya jalani di HIMAFORKA yaitu Unit Konseling selama 1 periode. Proker yang pernah saya jalani selama di HIMAFORKA yaitu FORCAST Pelaksanaan FORCAST dipublikasikan melalui channel Youtube ini yang diharapkan dapat memperoleh manfaat berupa ilmu dan informasi yang juga berkesan bagi pendengarnya. Selain itu, FORCAST ini akan menumbuhkan minat para pelajar SMA sederajat terhadap program studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya

SMK Prima Unggul (June 2014 - June 2017)
Teknik Komputer Jaringan

SHORT COURSE / PELATIHAN

Networking Essentials (February 2019 - Sekarang)

Introduction To IoT (March 2020 - Sekarang)

Cyber Security Essentials (May 2020 - Sekarang)

Introduction To CyberSecurity (August 2020 - Sekarang)

Python for Data Science (September 2021 - Sekarang)
d90abb2ab5aa4143993aa5418e035bbb

Python (September 2021 - Sekarang)

Practical Ethical Hacking - The Complete Course (September 2021 - Sekarang)

Intro to Machine Learning (October 2021 - Sekarang)

CCNAv7: Bridging (October 2021 - Sekarang)

KETERAMPILAN

Microsoft Word (Intermediate), Microsoft PowerPoint (Intermediate), Microsoft Excel (Intermediate), Network Administrator (Advance), Basic Software Development (Novice), Security Engineer (Novice).

Lampiran 3 Formulir Pengajuan Kerja Profesi

	FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekamati

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Alif Putra Dafianto
NIM : 2018071022 Tahun Akademik : 2021-1
Program Studi : Informatika
Materi/Judul KP : Pengaturan Sistem Radius Server Universitas Pembangunan Jaya

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : ICT Universitas Pembangunan Jaya
Nama Pejabat : Denny Ganjar Purnama, M.T.I
Jabatan : Kepala ICT - UPJ
Alamat KP : Jl. Cendrawasih Raya Blok B7/P Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan 15413
Telepon/email : 081295548760/denny.ganjar@upj.ac.id
Masa Kerja Praktek : Juni – Agustus 2021
: Mulai dari : 14 Juni 2021 sampai dengan: 31 Agustus 2021
Dosen Pembimbing : Prio Handoko, S.Kom., M.T.I
Kerja Praktek (Diisi oleh Kaprodi)

Tgl: 10 Juni 2021
Yang mengajukan,



(Alif Putra Dafianto)

Tgl: 2 Desember 2021
Mengetahui,
Dosen Pembimbing KP,



Prio Handoko, S.Kom., M.T.I

Tgl: 7 Desember 2021
Menyetujui,
Kepala Program Studi,



Safitri Jaya, S.Kom., MT.I

Lampiran 4 Surat Pengantar Kerja Profesi



Tanggal : 2 Juni 2021
Nomor : 026/EKS-INF/UPJ/06.21
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Kerja Profesi (KP)**

Kepada Yth
Ibu Rini Pramono
Ka. Unit BPSDM
Universitas Pembangunan Jaya
Di Tempat

Dengan hormat,

Dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Alif Putra Dafianto
NIM : 2018071022
Semester : VI (Enam)

Adalah benar mahasiswa aktif Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya yang bermaksud memohon ijin untuk melakukan Kerja Profesi (KP) sebagai salah satu mata kuliah wajib pada kurikulum Informatika dengan rincian sebagai berikut :

Tujuan KP : Unit ICT
Pembimbing Kerja : Denny Ganjar Purnama, M.T.I
Target luaran : Project – Mendesain Sistem RADIUS dan Troubleshooting

Untuk itu kami mohon kepada Ibu untuk dapat membantu mahasiswa yang bersangkutan guna memperoleh pelatihan kerja (magang) sesuai dengan kebutuhan prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya selama minimal 400 (empat ratus) jam, yang terhitung sejak tanggal 14 Juni 2021 s.d 31 Agustus 2021. Pelatihan kerja tersebut sepenuhnya akan digunakan untuk proses pembelajaran dan peningkatan pengalaman mahasiswa untuk lebih memahami dunia pekerjaan setelah lulus nanti.

Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Bapak Prio Handoko (prio.handoko@upj.ac.id) selaku Koordinator Kerja Profesi mahasiswa tersebut. Demikian hal ini kami sampaikan.

Hormat kami,
Universitas Pembangunan Jaya

Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
Kepala Program Studi Informatika

Lampiran 5 Formulir Penerimaan Kerja Profesi

	FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI	SPT-1403/SOP-27/F-02

Nama Instansi : Universitas Pembangunan Jaya
 Nomor Identitas Instansi *) : _____
 Alamat : Jl. Cendrawasih Raya Blok B7/P Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan 15413
 Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk
 Nama Mahasiswa : Alif Putra Dafianto
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018071022
 Program Studi : Informatika
 Pelaksanaan Kerja Profesi dijadwalkan sebagai berikut:
 Tanggal Mulai : 14 Juni 2021
 Tanggal Selesai : 31 Agustus 2021
 Total Jam Kerja **) : 400 Jam
 Bagian/Divisi : Unit ICT
 Uraian Pekerjaan ***) : Pengaturan Sistem Radius Server Universitas Pembangunan Jaya

Nama Pembimbing Kerja : Denny Ganjar Purnama, M.T.I
 Kontak Pembimbing Kerja : HP : 081295548760
 Email : denny.ganjar@upj.ac.id

Demikian informasi ini diberikan sesuai perihal di atas untuk digunakan sebaik-baiknya.

Tgl: 24 Juni 2021
 Mengetahui,
 Pembimbing Kerja


 (.....)
 DENNY GANJAR PURNAMA

Tgl: 28 Juni 2021
 Menyetujui,
 Bagian SDM/Human Resources/
 Personalia



 (.....)

*) Instansi KP wajib berbadan hukum, dibuktikan dengan dokumen resmi antara lain tetapi tidak terbatas pada Akta Perusahaan, SIUP dan NPWP; dan bukan milik keluarga inti dari mahasiswa yang melakukan KP
 **) Jumlah jam kerja KP minimal 400 jam kerja
 ***) Bisa dituliskan dalam lembar terpisah apabila tempat tidak mencukupi

Lampiran 6 Lembar Harian Pelaksanaan Kerja Profesi

	LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI	SPT-1/03/SOP-27/F-03
		Ns. Rullyman


Nama Mahasiswa : Alif Putra Dafianto
 Program Studi/NIM : Informatika / 2018071022
 Nama Instansi/Perusahaan : Universitas Pembangunan Jaya
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Unit ICT – Universitas Pembangunan Jaya / IT Support
 Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 31 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1	14 Juni 2021	Perkenalan dengan lingkungan ict serta briefing menentukan judul project dengan pembimbing.	
2	15 Juni 2021	Perkenalan dengan rekan sesama jabatan serta berdiskusi untuk	
3	16 Juni 2021	Mencari referensi project yang ingin dibuat serta menangani troubleshooting instalasi pc di ict.	
4	17 Juni 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
5	18 Juni 2021	Menangani Troubleshooting laptop, instalasi kabel lan, serta membuat desain system project di ICT.	
6	19 Juni 2021	Libur weekend	
7	20 Juni 2021	Libur weekend	
8	21 Juni 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
9	22 Juni 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
10	23 Juni 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
11	24 Juni 2021	Menangani Troubleshooting memantau upj help desk	
12	25 Juni 2021	Menangani Troubleshooting instalasi laptop serta melanjutkan desain system radius.	
13	26 Juni 2021	Libur weekend	
14	27 Juni 2021	Libur weekend	
15	28 Juni 2021	Mencoba instalasi mikrotik router di laptop untuk konfigurasi (WFH)	
16	29 Juni 2021	Melanjutkan mendesain system radius (WFH)	
17	30 Juni 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
18	1 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
19	2 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
20	3 Juli 2021	Libur weekend	
21	4 Juli 2021	Libur weekend	
22	5 Juli 2021	Konfigurasi mikrotik os(WFH)	
23	6 Juli 2021	Konfigurasi Userman dimikrotik os(WFH)	
24	7 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
25	8 Juli 2021	Mensetting limitasi pada mikrotik untuk beberapa user (WFH)	
26	9 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
27	10 Juli 2021	Libur weekend	
28	11 Juli 2021	Libur weekend	
29	12 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
30	13 Juli 2021	Menangani Troubleshooting Instalasi Laptop di ICT.	
31	14 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)	
32	15 Juli 2021	Troubleshooting radius WFH	
33	16 Juli 2021	Menangani Troubleshooting Instalasi ssd laptop di ICT.	
34	17 Juli 2021	Libur weekend	
35	18 Juli 2021	Libur weekend	

36	19 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)
37	20 Juli 2021	Memberi akses user untuk login (WFH)
38	21 Juli 2021	Menangani Troubleshooting Instalasi laptop di ICT serta checking access point di lantai 1, 5 dan 6.
39	22 Juli 2021	Meremote Pekerjaan ICT (WFH)
40	23 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)
41	24 Juli 2021	Libur weekend
42	25 Juli 2021	Libur weekend
43	26 Juli 2021	Menangani Troubleshooting instalasi laptop di ICT serta melanjutkan mendesain system radius
44	27 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)
45	28 Juli 2021	Melanjutkan desain system radius project serta konfigurasi (WFH)
46	29 Juli 2021	Troubleshooting radius (WFH)
47	30 Juli 2021	Melanjutkan desain system radius project serta konfigurasi (WFH)
48	31 Juli 2021	Libur weekend
49	1 Agustus 2021	Libur weekend
50	2 Agustus 2021	Menangani Troubleshooting pemasangan kabel lan di ruang marketing gedung b.
51	3 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
52	4 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
53	5 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
54	6 Agustus 2021	Menangani Troubleshooting internet lantai 1.
55	7 Agustus 2021	Libur weekend
56	8 Agustus 2021	Libur weekend
57	9 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
58	10 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
59	11 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
60	12 Agustus 2021	Melanjutkan desain system radius project serta konfigurasi (WFH)
61	13 Agustus 2021	Melanjutkan desain system radius project serta konfigurasi (WFH)
62	14 Agustus 2021	Libur weekend
63	15 Agustus 2021	Libur weekend
64	16 Agustus 2021	Menangani Troubleshooting memasang UPS di ICT
65	17 Agustus 2021	Cuti bersama
66	18 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
67	19 Agustus 2021	Troubleshooting radius (WFH)
68	20 Agustus 2021	Melanjutkan desain system radius project serta konfigurasi (WFH)
69	21 Agustus 2021	Libur weekend
70	22 Agustus 2021	Libur weekend
71	23 Agustus 2021	Tidak ada kegiatan hingga tanggal 26 Agustus
72	27 Agustus 2021	Troubleshooting radius
73	28 Agustus 2021	Libur weekend
74	29 Agustus 2021	Libur Weekend
75	30 Agustus 2021	Finalisasi Konfigurasi
76	31 Agustus 2021	Pertemuan terakhir dengan pembimbing KP

** jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar









Tanggal:
Pembimbing Kerja,


(PENNY SP, MT)

Lampiran 7 Lembar Bimbingan Kerja Profesi

	FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-04
		No. Rekamran

Nama Mahasiswa : Alif Putra Dafianto
 Program Studi/NIM : Informatika / 2018071022
 Nama Instansi/Perusahaan : Universitas Pembangunan Jaya
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Unit ICT
 Tanggal Pelaksanaan KP : 14 Juni 2021 s.d. 31 Agustus 2021
 Nama Dosen Pembimbing KP : Prio Handoko, S.Kom., M.T.I

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	17 Nov 21	Bimbingan Awal mengenai tata cara penulisan narasi, revisi bab 3, penulisan judul dan abstrak.		
2	19 Nov 21	Bimbingan kedua revisi abstrak, bab 3, bab 4, tata cara penulisan		
3	24 Nov 21	Bimbingan ketiga revisi tata cara penulisan serta bab 4.		
4	30 Nov 21	Bimbingan keempat revisi tata cara penulisan		

*** jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar*

Tgl: 30 November 2021

Dosen Pembimbing KP,


 (Prio Handoko)