


## LAMPIRAN A

### Lampiran 1. 1 Formulir Pengajuan Kerja Profesi

	<b>FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI</b>	SPT-V/03/SOP-27/F-02 No. 001/2024
---	---	--------------------------------------

**Identitas Mahasiswa**  
Nama Mahasiswa : JUAN HANIFUL KAHFI  
NIM : 2021081009 Tahun Akademik : 2024  
Program Studi : Sistem Informasi  
Materi/Judul KP : Vulnerability Assessment Penetration Testing and Cyber Security Operation Milestone

**Identitas Instansi/Perusahaan**  
Instansi/Perusahaan : PT. NOOSA Security Global  
Nama Pejabat : Danar Danjari  
Jabatan : Cyber Security Head  
Alamat KP : Jl. Imam Bonol, Menteng, Jakarta Pusat  
Telepon/email : 021 39233771  
Masa Kerja Praktek : 6 Bulan  
Mulai dari : 0 Juli 2024 sampai dengan : 7 Januari 2025

**Dosen Pembimbing Kerja Praktek**  
: Cherrel Anwar, M.T.I. (Disisi oleh Kaprod)

Tgl: 12 Juli 2024      Tgl: 12 Juli 2024      Tgl: 12 Juli 2024  
Yang mengajukan,      Mengetahui,      Menyetujui,  
Dosen Pembimbing KP,      Ketua Program Studi,

Juan Haniful Kahfi      Cherrel Anwar      Cherrel Anwar  
(Juan Haniful Kahfi)      (Cherrel Anwar)      (Cherrel Anwar)

Copyright ©2017 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

## Lampiran 1. 2 Surat Pengantar Kerja Profesi



Tangerang Selatan, 8 Juli 2024

Nomor : 061/EKS-SIF/UPJ/D7.24  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Kerja Profesi

Kepada Yth.  
**Bapak Danar Panjalu**  
Cyber Security Head  
PT. NOOSC Security Global  
Graha Mandiri, Jl. Imam Bonjol No. 61, Menteng Jakarta, Indonesia  
Di Tempat

Dengan hormat,

Dengan ini kami sampaikan bahwa nama-nama mahasiswa yang tersebut dibawah ini:

Nama : Juan Haniful Kahfi  
NIM : 2021081009  
Semester : VII (Tujuh)

Adalah benar mahasiswa aktif pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya. Mahasiswa tersebut bermaksud memohon ijin untuk melakukan pelatihan Kerja Profesi (KP) sebagai persyaratan wajib dalam perkuliahan dan juga dapat tambahan ilmu serta pengalaman mahasiswa tersebut.

Untuk itu, kami mohon kepada Bapak untuk dapat membantu mahasiswa yang bersangkutan guna memperoleh pelatihan kerja sesuai dengan kebutuhan dari pihak PT. NOOSC Security Global dari periode tanggal 8 Juli 2024– 7 Januari 2025. Pelatihan kerja tersebut sepenuhnya akan digunakan untuk proses pembelajaran dan meningkatkan pengalaman mahasiswa untuk lebih memahami dunia kerja setelah lulus nanti.

Demikian permohonan kami sampaikan. Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Bapak Marcello Singadi ([marcello.singadi@upj.ac.id](mailto:marcello.singadi@upj.ac.id) / 0811-1982-219) selaku Dosen Koordinator Kerja Profesi Prodi Sistem Informasi. Atas perhatian dan kerjasamanya, diaturkan terima kasih.

Hormat Kami,

**Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.**  
Kepala Program Studi Sistem Informasi

Universitas Pembangunan Jaya  
Jl. Cendrawasih Raya, Blok B77P, Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan, 15413  
Phone: 021.745 5555 | Fax: 021.298 615 25 (Marketing) | Fax: 021.298 615 45 (Rektorat) | Website: [www.upj.ac.id](http://www.upj.ac.id)

### Lampiran 1. 3 Formulir Penerimaan Kerja Profesi

	<b>FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI</b>	SPT-1/03/SOP-27/F-02

**Nama Instansi** : PT NOOSC Security Global  
**Nomor Identitas Instansi \*)** : 0220201163012  
**Alamat** : Graha Mandin, Jl. Imam Bonjol No 61 LL2, RT 8/RW 4, Menteng, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10310

**Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk**  
**Nama Mahasiswa** : Juan Hanskul Kahfi  
**Nomor Induk Mahasiswa** : 2021081009  
**Program Studi** : Sistem Informasi

**Pelaksanaan Kerja Profesi dijadwalkan sebagai berikut**  
**Tanggal Mulai** : 08 Juli 2024  
**Tanggal Selesai** : 07 Januari 2025  
**Total Jam Kerja \*\*)** : 1.056 Jam  
**Bagian/Divisi** : Cyber Security Intern  
**Uraian Pekerjaan \*\*\*)** : Melakukan riset, pengembangan, dan implementasi layanan keamanan siber serta teknologi kecerdasan buatan untuk meningkatkan kapabilitas platform monitoring perusahaan, memberikan saran atas tantangan layanan untuk berbagai industri, dan menjadi narasumber dalam transfer pengetahuan secara berkala

**Nama Pembimbing Kerja** : Danar Panjalu  
**Kontak Pembimbing Kerja** : HP : +62 857-5919-5858  
 Email : danar.panjalu@noosc.co.id

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


Tgl 19 September 2024  
 Mengetahui,  
 Pembimbing Kerja  
  
 ( Danar Panjalu )

Tgl 19 September 2024  
 Menyetujui,  
 Bagian SDM/Human Resources/  
 Personalia  
  
 ( Winda Retno )

\*) 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

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

Lampiran 1. 4 Lembar Harian Pelaksanaan Kerja Profesi

	<b>LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI</b>	SPT-1/03/SOP-27/F-03
	No. Rekam	

Nama Mahasiswa : Juan Hanifil Kahfi  
 Program Studi/NIM : Sistem Informasi / 2021081009  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT NOOSC Security Global  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Cyber Security Intern  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 8 Juli 2024 s.d. 7 Januari 2025


No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1	26/07/2024	Onboarding Cyber Security Intern <ul style="list-style-type: none"> <li>Pengenalan struktur organisasi perusahaan</li> <li>Pemahaman Job Description dan layanan-layanan di NOOSC</li> </ul>	<i>[Signature]</i>
2	28/07/2024	Pemahaman mengenai log dan mekanisme pembuatan laporan analisa dan deteksi dari SIEM. Praktik pengambilan dan pembuatan tiket terkait laporan first detection dan analisis.	<i>[Signature]</i>
3	10/07/2024	Praktik membuat dan mengisi tiket laporan first detection dan analisis kepada klien sebagai Security Operation Center	<i>[Signature]</i>
4	11/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
5	12/07/2024	Pembelian materi oleh Mentor mengenai Incident Response and Handling	<i>[Signature]</i>
6	15/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
7	16/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
8	17/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
9	18/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
10	19/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
11	22/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
12	23/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
13	24/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
14	25/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
15	26/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
16	28/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
17	30/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
18	31/07/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>
19	01/08/2024	Security Operation Center Analyst Sebagai Cybersecurity Analyst, Merancang presentasi Cybersecurity Analyst serta melakukan rapat/rapat mingguan	<i>[Signature]</i>
20	02/08/2024	Security Operation Center Analyst Sebagai Cyber Security Analyst, merancang chart untuk analisis peningkatan jumlah perangkat yang terproteksi dan peningkatan cakupan proteksi pada Sophos pada periode yang sama.	<i>[Signature]</i>
21	05/08/2024	Security Operation Center Analyst	<i>[Signature]</i>

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

Tanggal: 15 November 2024

Pembimbing Kerja  
 Signed by  
 Dr. Mitshudin  
 Luthi  
 PhD  
 (Mitshudin Luthi)  
 Location  
 Date: 2024-11-15  
 10:44:07:00

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

	<b>LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI</b>	SPT-I/03/SOP-27/F-03
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Juan Haniful Kahfi  
 Program Studi/NIM : Sistem Informasi / 2021081009  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT NOOSC Security Global  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Cyber Security Intern  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 8 Juli 2024 s.d. 7 Januari 2025


No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
22	06/08/2024	Security Operation Center Analyst	
23	07/08/2024	Security Operation Center Analyst	
24	08/08/2024	Security Operation Center Analyst	
25	09/08/2024	Security Operation Center Analyst	
26	12/08/2024	Security Operation Center Analyst	
27	13/08/2024	Security Operation Center Analyst	
28	14/08/2024	Security Operation Center Analyst	
29	15/08/2024	Security Operation Center Analyst	
30	16/08/2024	Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan disable server untuk pengecekan internal dan penambahan modul FQ (fiber optic)	
31	19/08/2024	Security Operation Center Analyst	
32	20/08/2024	Security Operation Center Analyst	
33	21/08/2024	Security Operation Center Analyst	
34	22/08/2024	Security Operation Center Analyst	
35	23/08/2024	Security Operation Center Analyst	
36	26/08/2024	Security Operation Center Analyst	
37	27/08/2024	Security Operation Center Analyst	
38	28/08/2024	Security Operation Center Analyst	
39	29/08/2024	Security Operation Center Analyst	
40	30/08/2024	Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan disable pada server POC (Proof of Concept) di kantor klien dan pengembalian perangkat	
41	02/09/2024	Security Operation Center Analyst	
42	03/09/2024	Security Operation Center Analyst	

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

Tanggal: 15 November 2024

Pembimbing Kerja,

Digitally signed by Miftahudin Luthfi  
 DN: cn=Miftahudin Luthfi, email=miftahudin.luthfi@noosc.id, o=PT NOOSC Security Global, ou=PT NOOSC Security Global, c=ID  
 (Miftahudin Luthfi)

	<b>LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI</b>	SPT-I/03/SOP-27/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Juan Hanifil Kahfi  
 Program Studi/NIM : Sistem Informasi / 2021081009  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT NOOSC Security Global  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Cyber Security Intern  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 8 Juli 2024 s.d. 7 Januari 2025

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
43	04/09/2024	Security Operation Center Analyst	
44	05/09/2024	Security Operation Center Analyst	
45	06/09/2024	Security Operation Center Analyst	
46	09/09/2024	Security Operation Center Analyst	
47	10/09/2024	Security Operation Center Analyst	
48	11/09/2024	Security Operation Center Analyst	
49	12/09/2024	Security Operation Center Analyst	
50	13/09/2024	Security Operation Center Analyst	
51	17/09/2024	Security Operation Center Analyst	
52	18/09/2024	Security Operation Center Analyst	
53	19/09/2024	Security Operation Center Analyst	
54	20/09/2024	Security Operation Center Analyst	
55	23/09/2024	Security Operation Center Analyst	
56	24/09/2024	Security Operation Center Analyst	
57	25/09/2024	Security Operation Center Analyst	
58	26/09/2024	Security Operation Center Analyst	
59	27/09/2024	Security Operation Center Analyst	
60	30/09/2024	Security Operation Center Analyst Sebagai Cybersecurity Analyst, membuat panduan teknis terkait laporan harian supaya dapat digunakan oleh SOC	
61	31/10/2024	Security Operation Center Analyst Sebagai Cybersecurity Analyst, membuat panduan teknis terkait laporan harian supaya dapat digunakan oleh SOC	
62	02/10/2024	Security Operation Center Analyst	
63	03/10/2024	Security Operation Center Analyst	

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

Tanggal: 15 November 2024

Pembimbing Kerja

Digitally signed by  
 Miftahudin Luthfi  
 DN: cn=Miftahudin  
 Luthfi, o=Indonesian  
 In-ET, email=amiftahudin.luthfi@noosc.co.id  
 Reason: I have  
 reviewed this  
 document.  
 Location:  
 Date: 2024.11.15  
 15:07:50

	<b>LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI</b>	SPT-I/03/SOP-27/F-03
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Juan Haniful Kahfi  
 Program Studi/NIM : Sistem Informasi / 2021081009  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT NOOSC Security Global  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Cyber Security Intern  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 8 Juli 2024 s.d. 7 Januari 2025

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
84	04/10/2024	Security Operation Center Analyst	
85	07/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, membuat panduan teknis terkait laporan harian supaya dapat digunakan oleh SOC Sebagai Cybersecurity Engineer, instalasi SIEM Wazuh di Virtual Machine	
86	08/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, praktikan melakukan analisis log untuk pembuatan use case di Splunk Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan instalasi SIEM Wazuh di Virtual Machine	
87	08/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, praktikan melakukan analisis log untuk pembuatan use case di Splunk Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan instalasi SIEM Wazuh di Virtual Machine	
88	08/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, praktikan melakukan analisis log untuk pembuatan use case di Splunk Sebagai Cybersecurity Engineer, deploy dan pemasangan Wazuh Agent	
89	11/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, praktikan melakukan analisis log untuk pembuatan use case di Splunk Sebagai Cybersecurity Engineer, deploy dan pemasangan Wazuh Agent	
90	04/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, praktikan melakukan analisis log untuk pembuatan use case di Splunk Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan simulasi penyerangan terhadap SIEM Wazuh	
91	05/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, praktikan melakukan analisis log untuk pembuatan use case di Splunk Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan simulasi penyerangan terhadap SIEM Wazuh	
92	06/10/2024	Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan instalasi OS Ubuntu server untuk pembuatan home server di Virtual Machine Sebagai Cybersecurity Engineer, instalasi Firewall PfSense pada Virtual Machine	
93	07/10/2024	Sebagai Cybersecurity Engineer, melakukan instalasi OS Ubuntu server untuk pembuatan home server di Virtual Machine Sebagai Cybersecurity Engineer, instalasi Firewall PfSense pada Virtual Machine	
94	08/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, merancang Use Case untuk dashboard monitoring di SIEM Splunk	

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










Tanggal: 15 November 2024

Pembimbing Kerja,

  
 Digitally signed by  
 Miftahudin Luthfi  
 DN: cn=Miftahudin  
 Luthfi, o=Pembimbing  
 Kerja, email=miftahudin.luthfi@noosc.com, serial=1, version=1, reason=I have reviewed this document  
 Location:  
 Date: 2024.11.15  
 Time: 10:57:50  
 (Miftahudin Luthfi)

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

Nama Mahasiswa : Juan Haniful Kahfi  
 Program Studi/NIM : Sistem Informasi / 2021081009  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT NOOSC Security Global  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Cyber Security Intern  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 8 Juli 2024 s.d. 7 Januari 2025

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
75	21/10/2024	Sebagai Cybersecurity Analyst, merancang Use Case untuk dashboard monitoring di SIEM Spunk	
76	22/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, melakukan meeting Pilot Project Technical Security Assessment dengan Pembimbing yang termasuk: Membahas inisiasi kebutuhan Menentukan Timeline Mendefinisikan output proyek Konfigurasi SMMIME untuk menambah fitur enkripsi/kriptografi pada email supaya lebih aman dari penyadapan	
77	23/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, melakukan pemintaan ke user untuk template laporan presentasi Sebagai VAPT and Project Management, Pengumpulan list asset klien untuk dijadikan target assessment	
78	24/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, Implementation Platform atau menentukan platform yang akan dipakai untuk project Vulnerability Assessment	
79	25/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, pengerjaan proposal presentasi Technical Security Assessment for Compliance ISO 27001	
80	28/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, implementasi Nessus untuk melakukan Vulnerability Assessment pada asset NOOSC Sebagai VAPT and Project Management, merancang laporan proposal Vulnerability Assessment	
81	29/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, melakukan presentasi proposal Technical Security Assessment for Compliance ISO 27001 dengan user dan pembimbing	
82	30/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, melakukan revisi proposal Technical Security Assessment for Compliance ISO 27001	
83	31/10/2024	Sebagai VAPT and Project Management, melakukan presentasi laporan hasil assessment Technical Security Assessment for Compliance ISO 27001 dengan user dan pembimbing kerja	

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


Tanggal: 15 November 2024

Pembimbing Kerja,

  
 Digitally signed by  
 Miftahudin Luthfi  
 DN: cn=Miftahudin  
 Luthfi, o=Universitas  
 Pembangunan Jaya  
 email=miftahudin.luthfi@upj.ac.id  
 Reason: I have  
 reviewed this  
 document  
 Location:  
 Date: 2024.11.15  
 (Miftahudin Luthfi)



Lampiran 1. 5 Lembar Bimbingan Kerja Profesi

	<b>FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI</b>	SPT-V/03/SOP-27/F-04
		Dia. K. P. Anwar

Nama Mahasiswa : Juan Haniful Kahfi  
 Program Studi/NIM : Sistem Informasi / 2021081009  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT NOOSC Security Global  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Cyber Security Intern  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 08 Juli 2024 s.d. 07 Januari 2025  
 Nama Dosen Pembimbing KP : Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	04/10/2024	Uraian Revisi, Bah. I, dan Grafik II	<i>Juan</i>	<i>CA</i>
2	11/11/2024	Revisi KP	<i>Juan</i>	<i>CA</i>
3	17/11/2024	Revisi BAB I, II, III, IV	<i>Juan</i>	<i>CA</i>
4	16/11/2024	Finalisasi Laporan	<i>Juan</i>	<i>CA</i>

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

Tgl. 16 November 2024  
 Dosen Pembimbing KP,

  
 (Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I)

## Lampiran 1. 6 Surat Keterangan Pengalaman Kerja



**SURAT KETERANGAN MAGANG**  
Nomor: 002/SKM-HRD-NSG/XI/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ramdan Andriyawan

NIK : 00230201

Jabatan : Office Management Manager

Dengan ini bertindak atas nama PT Noose Security Global berdasarkan Surat Kuasa No. 03/SK-LGL/NSG/2024 Tanggal 15 Agustus 2024 sebuah Perseroan terbatas yang didirikan berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia, yang beralamat di Graha Mandiri, Lt. 2, Jl. Imam Bonjol No. 61, Jakarta Pusat, 10310.

Menerangkan bahwa:

Nama : Juan Haniful Kahfi

Alamat : Jalan H. Rausin No. 72 A RT 002 RW 008, Kelapa Dua, Kecamatan Kebon Jeruk, Jakarta Barat

Jenis Magang : Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Skema Magang/Praktik Industri berdasarkan No. 002/PKS-LGL/NSG/X/23 dan 082/MOA-KHI/UP/11.23 antara PT Noose Security Global dan Universitas Pembangunan Jaya

Adalah benar Peserta Magang yang telah melakukan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di PT. Noose Security Global selama 6 (enam) bulan terhitung sejak 8 Juli 2024 sampai dengan 7 Januari 2025. Selama magang di PT. Noose Security Global, yang bersangkutan sudah melakukan tanggung jawab serta tugas secara baik.

Demikian surat keterangan magang ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 November 2024

**Ramdan Andriyawan**

Office Management Manager

LAMPIRAN B





Lampiran 2. 1 Praktikan Saat Melakukan Kerja Profesi





Lampiran 2. 2 Praktikan Saat Melakukan Bimbingan Dengan Pembimbing Kerja

