



## LAMPIRAN A

Lampiran 1.1 Formulir Pengajuan KP

 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI</b>	SPT-I/03/SOP-27.b/F-01  No. Rekaman
--	---	---

**Identitas Mahasiswa**

Nama Mahasiswa : Didik Kurniadi  
 NIM : 2020071032 Tahun Akademik : 2020  
 Program Studi : Informatika  
 Materi/Judul KP : Peningkatan Keamanan Melalui Upgrade Debian 9 dan Pembaruan Versi Cassandra

**A. KP Bagi Mahasiswa Tidak / Sedang Bekerja\***

Instansi/Perusahaan : PT. Bukalapak.com Tbk.  
 Nama Pembimbing Kerja : Dewangga Alam  
 Jabatan : Engineering Manager  
 Alamat KP :  
 Telepon/email : dewangga.alam@bukalapak.com  
 Masa Kerja Profesi : Mulai dari : 19 Juni 2023 sampai dengan: 15 September 2023

**B. KP Bagi Mahasiswa Berwirausaha\***

Jenis Usaha : (Bukan Mitra e-Commerce)  
 Alamat KP :  
 Masa Kerja Profesi : Mulai dari : sampai dengan:

**Persetujuan Oleh Kaprodi :**

**Disetujui** Tgl :  
 **Tidak Disetujui** Paraf :  
 Alasan :


Dosen Pembimbing Kerja Profesi : (Diisi oleh Kaprodi)

Tgl: Yang mengajukan, Mahasiswa  
 Tgl: Mengetahui, Dosen Pembimbing KP,  
 Tgl: Menyetujui, Kepala Program Studi,

  
 (..... Didik.Kurniadi) (.....) (.....)


\*Coret yang tidak perlu

Lampiran 1.2 Laporan Harian Pelaksanaan Kerja Profesi

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

Nama Mahasiswa : Didik Kurniadi  
 Program Studi/NIM : Informatika / 20200071032  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. BUKALAPAK.COM TBK  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Infrastructure  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 19 Juni 2023 s.d. 15 September 2023


No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	19 - 23 Juni	<input type="checkbox"/> Grooming tasks <input type="checkbox"/> Mengumpulkan data list service service yang menggunakan cassandra	✓
2.	26 - 30 Juni	<input type="checkbox"/> Melakukan instalasi Cassandra versi terbaru pada Debian 11 <input type="checkbox"/> Membuat playbook ansible untuk upgrade OS Debian dan Cassandra	✓
3.	3 - 7 July	<input type="checkbox"/> Melakukan uji coba upgrade OS Debian dan Cassandra menggunakan playbook Ansible <input type="checkbox"/> Refactor playbook ansible agar support dengan Debian versi 11 dan Cassandra versi 4.0.5 <input type="checkbox"/> Membuat dokumentasi untuk hasil uji coba upgrade OS Debian dan Cassandra <input type="checkbox"/> Membuat dokumentasi runbook untuk cara melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra	✓
4.	10 - 14 July	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 1 di preproduction environment	✓
5.	17 - 21 July	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 2 di preproduction environment	✓
6.	24 - 28 July	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 3 di preproduction environment	✓
7.	31 July - 4 Agustus	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 4 di preproduction environment	✓
8.	7 - 11 Agustus	<input type="checkbox"/> Diskusi dengan service owner terkait jadwal upgrade OS Debian dan Cassandra di production environment <input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 1 di production environment	✓
9.	14 - 18 Agustus	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 2 di production environment	✓
10.	21 - 25 Agustus	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 3 di production environment	✓
11.	28 Agustus - 1 September	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 4 di production environment	✓
12.	4 - 8 September	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 5 di production environment	✓

13.	8 – 15 September	<input type="checkbox"/> Melakukan upgrade OS Debian dan Cassandra batch 6 di production environment	
-----	---------------------	--	---

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,



( Dewangga Alam )

Lampiran 1.3 Surat Keterangan Kerja



Metropolitan Tower, Jl. R. A. Kartini Kav. 14, Cilandak Barat, Jakarta 12430 | No. Telp: +62 21 5098 2008

**Surat Keterangan  
009/BL/TALENT/V/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suryo Sasono  
Alamat : Metropolitan Tower Lantai 22 Jl. R. A. Kartini Kav. 14, Cilandak,  
Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12430  
Jabatan : SVP Of Talent

Menerangkan bahwa :

Nama : Didik Kurniadi  
No.KTP : 3674032710940002  
Alamat : JL. WADASSARI II, RT 07, RW 02, KELURAHAN PONDOK  
BETUNG, KECAMATAN PONDOK AREN, TANGERANG  
SELATAN, BANTEN

Nama tersebut adalah benar Karyawan PT Bukalapak.com Tbk sejak tanggal 27 September 2021 s/d saat ini sebagai *Devops Engineer II, Infrastructure - Team A2* dan berstatus sebagai karyawan tetap.

Semoga surat keterangan ini bisa digunakan sebagaimana mestinya untuk keperluan General purpose. Atas bantuan dan kerjasama pihak yang berkepentingan, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 8 Mei 2023

Hormat Kami,

**Suryo Sasono**  
SVP Of Talent









*\*Berlaku 30 hari kalender sejak tanggal dikeluarkan nya surat ini.*



Lampiran 1.4 Laporan Bimbingan KP

	<b>FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI</b>	SPT-1/03/SOP-27.b/F-04

Nama Mahasiswa : DIDIK KURNIADI  
 Program Studi/NIM : INFORMATIKA / 2020071032  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT BUALAPAK.COM TBK  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : INFRASTRUKTUR  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 18 JUNI s.d. 15 SEPT  
 Nama Dosen Pembimbing KP : RINY NURHAJATI

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1.	8-9-2023	BAB I (online)		
2.	15-9-2023	KEUSI BAB I (online)		
3.	22-9-2023	Revisi Laporan KP Sampai Bab II (Offline)		
4.	13-10-2023	Revisi Laporan KP Sampai Bab III (Offline) Bimbingan bab III.		

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





Tgl: 13-10-2023

Dosen Pembimbing KP,

  
 ( Riny Nurhajati )

	<b>FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI</b>	SPT-1/03/SOP-27.b/F-04

Nama Mahasiswa : DIDIK KURNIAJI  
 Program Studi/NIM : INFORMATIKA 2020021032  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. BUREALAPAK.COM TBK  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : INFRASTRUCTURE  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 16-June s.d. 15-Sept  
 Nama Dosen Pembimbing KP : Piny KURNIAJI

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
5	10-11-2024	Revisi Bimbingan Sampai BAB III (Offline)		
6	2-01-24	Revisi Bimbingan Revisi Laporan KP Sampai Lampiran (Offline)		

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

Tgl: 2 Januari 2024  
Dosen Pembimbing KP,

  
 ( Piny Kurniaji )

Lampiran 1.5 Penilaian oleh Pembimbing KP

	<b>FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBINGAN KP</b>	SPT-I-03-SOP-27.b-F-08
		No. Rekaman

Menyatakan bahwa dari hasil pelaksanaan Kerja Profesi atas nama :

Nama Mahasiswa : Didik Kurniadi  
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071032  
 Nama Instansi/Perusahaan/ : PT. Bukalapak.com TBK

Jenis Usaha/Judul Studi / Proyek Independen\* : PENINGKATAN KEAMANAN MELALUI UPGRADE DEBIAN 9 DAN PEMBARUAN VERSI CASSANDRA

Unit/Bagian Tempat KP\* : Infrastructure


Periode KP : 19 Juni 2023 s/d 15 September 2023

Diberikan penilaian sebagai berikut :

	Indikator Penilaian	Nilai (N)	Bobot (B)	N x B
	Etika	80	5%	4
	Kedisiplinan	90	5%	4.5
	Tanggung jawab	90	5%	4.5
	Kerjasama	85	5%	4.25
<b>P</b>	<b>Pengembangan diri / Lifelong learning</b>	90	10%	9
<b>KU</b>	<b>Komunikasi</b>	85	10%	8.5
<b>KU</b>	<b>Daya Analisa</b>	85	10%	8.5
<b>KU</b>	<b>Kualitas hasil kerja</b>	90	10%	9
<b>KK</b>	<b>Kompetensi berdasarkan bidang ilmu</b>	90	20%	18
<b>KK</b>	<b>Pemecahan masalah</b>	90	20%	18
		Total NxB		88.25

Tangerang Selatan, 31 December 2023

Menyatakan,

  
 Dewangga Alam  
 (Pembimbing Kerja/Dosen Pembimbing KP)\*



Lampiran 1.6 Penilaian oleh Dosen Pembimbing KP

	<b>FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBINGAN KP</b>	SPT-I-03-SOP-27.b-F-08
		No. Rekaman

Menyatakan bahwa dari hasil pelaksanaan Kerja Profesi atas nama :

Nama Mahasiswa : Didik Kurniadi  
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071032  
 Nama Instansi/Perusahaan/ PT. Bukalapak.com TBK  
 Jenis Usaha/Judul Studi : Peningkatan Keamanan melalui Upgrade Debian 9  
 Proyek Independen\* dan Pembaruan versi Cassandra  
 Unit/Bagian Tempat KP\* : Infrastructure  
 Periode KP : 19 Juni 2023 s/d 15 September 2023

Diberikan penilaian sebagai berikut :

	Indikator Penilaian	Nilai (N)	Bobot (B)	N x B
S	Etika	95	5%	4,75
	Kedisiplinan	90	5%	4,5
	Tanggung jawab	90	5%	4,5
	Kerjasama	90	5%	4,5
P	Pengembangan diri / <i>Lifelong learning</i>	90	10%	9,0
KU	Komunikasi	90	10%	9,0
KU	Daya Analisa	92	10%	9,2
KU	Kualitas hasil kerja	90	10%	9,0
KK	Kompetensi berdasarkan bidang ilmu	90	20%	18
KK	Pemecahan masalah	90	20%	18
Total NxB				90,45

Tangerang Selatan, 22 Desember 2024

Menyatakan,



(~~Pembimbing Kerja~~/Dosen Pembimbing KP)\*

\* Coret yang tidak perlu

Lampiran 1.7 Berita Acara Pelaksanaan KP

	<b>BERITA ACARA PELAKSANAAN SIDANG KP</b>	SPT-I-03-SOP-27.b-F-10
		No. Rekaman

Pada hari ini, (Senin, 08 / 01 / 24) telah dilaksanakan Sidang Kerja Profesi atas nama mahasiswa berikut :

Nama Mahasiswa : Didik Kurniadi  
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071032  
 Judul Laporan KP : PENINGKATAN KEAMANAN MELALUI UPGRADE DEBIAN 9 DAN PEMBARUAN VERSI CASSANDRA DI PT. BUKALAPAK.COM TBK  
 Dosen Pembimbing : Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.  
 Dosen Penguji : 1. Nur Uddin, Ph. D.  
 : 2. ....  
 Jadwal Sidang : Tempat : B:702..... Hari/Tanggal: Senin / 08-01-2024

Hasil Penilaian Sidang Kerja Profesi :

A. KP di Instansi/Perusahaan

No	Nama	Nilai	Bobot	N x B
1.	Dosen Pembimbing Kerja Profesi	90,45	1/3	30,15
2.	Pembimbing Kerja	88,25	1/3	29,42
3.	Dosen Penguji 1 (Ketua Sidang)	90,45	1/3	30,15
4.	Dosen Penguji 2		1/6	
			Total	89,72

B. KP Wirausaha dan Studi/Proyek Independen\*

No	Nama	Nilai	Bobot	N x B
1.	Dosen Pembimbing Kerja Profesi		1/2	
2.	Dosen Penguji 1 (Ketua Sidang)		1/4	
3.	Dosen Penguji 2		1/4	
			Total	

Berdasarkan hasil Penilaian Sidang Kerja Profesi, mahasiswa

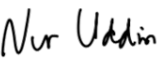

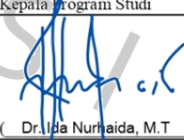
Dinyatakan : ~~LULUS / TIDAK LULUS / PERBAIKAN~~\*

\*coret yang tidak perlu

NILAI SIDANG KP	
HURUF MUTU	
ANGKA MUTU	

Penilaian Acuan Patokan			
Huruf Mutu	Bobot Nilai	Huruf Mutu	Bobot Nilai
A	90.00 – 100.00	C+	60.00 – 64.99
A-	80.00 – 89.99	C	55.00 – 59.99
B+	75.00 – 79.99	C-	50.00 – 54.99
B	70.00 – 74.99	D	40.00 – 49.99
B-	65.00 – 69.99	E	< 40.00

Tangerang Selatan, 8 January 2024 .....

Ketua Penguji	Dosen Penguji 2	Koordinator KP	Kepala Program Studi
 (Nur Uddin, Ph. D. )	 ( Riny Nurhajati, S.T., M.T.I )	 ( Dr. Ida Nurhaida, M.T. )	

Lampiran 1.8 Penilaian Sidang KP

	<b>FORMULIR PENILAIAN SIDANG KP</b>	SPT-I-03-SOP-27.b-F-09
		No. Rekaman

Menyatakan bahwa dari hasil pelaksanaan Sidang KP atas nama :

Nama Mahasiswa : Didik Kurniadi  
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071032  
 Judul Laporan KP : Peningkatan Keamanan melalui Upgrade Debian 9  
 Dan Pembaruan versi Cassandra di P.T. Bukalapak.com TBK  
 Jadwal Sidang : Tempat : B-702 Hari/Tanggal: Senin / 08 Januari 2024

Diberikan penilaian sebagai berikut :

	Indikator Penilaian	Nilai (N)	Bobot (B)	N x B
S	Etika (menjunjung etika akademik, bersikap sesuai tata tertib sidang)	95	5%	4,75
	Kedisiplinan (hadir tepat waktu saat sidang, patuh tata tertib)	90	5%	4,5
	Tanggung jawab (laporan kerja disajikan dengan baik)	90	5%	4,5
	Kerjasama (membangun hubungan profesional dengan dosen penguji, dosen pembimbing dan pembimbing kerja)	90	5%	4,5
P	Pengembangan diri / <i>Lifelong learning</i> (mampu menerima masukan, kemauan belajar)	90	10%	9
KU	Komunikasi (mampu mengartikulasikan pemikiran secara runtut dan jelas, kemampuan presentasi)	90	10%	9
KU	Daya Analisa (mampu mengaitkan teori dengan praktik kerja, menarik kesimpulan)	92	10%	9,2
KU	Kualitas hasil kerja (tingkat kesalahan minim, pembuatan laporan kerja sesuai dengan kaidah)	90	10%	9
KK	Kompetensi berdasarkan bidang ilmu (memahami teori yang relevan dengan pekerjaan)	90	20%	18
KK	Pemecahan masalah (mampu menjawab pertanyaan secara baik dan tepat)	90	20%	18
Total NxB				90,45

Tangerang Selatan, 8 Januari 2024

Menyatakan,

*Nur Uddin*

Nur Uddin, Ph. D.  
Dosen Penguji