


## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1 Formulir Pengajuan TA/Skripsi




 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-01
--	--------------------------------------	----------------------

Nama Mahasiswa : Farhan Fani Fachrezky  
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071009  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : *APLIKASI KEAMANAN PADA E-MAIL UNTUK MELINDUNGI DATA DARI KEJAHATAN SIBER BERBASIS ANDROID*  
 (disusun dalam kalimat singkat, padat, jelas dan menarik minat pembaca)

Telah memenuhi syarat pengajuan Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	Jumlah sks lulus (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
3	IPK minimal 2,00	✓	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	✓	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	600 ✓	✓
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	


Tangerang Selatan, 03 Februari 2023

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
(Farhan Fani Fachrezky) Mahasiswa	(Prio Handoko, S. Kom., M.T.I) Dosen Pembimbing PA	(Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I) Kaprosdi

Formulir dibuat rangkap 2 (dua): Asli : untuk prodi, Copy 1 : untuk mahasiswa

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

Lampiran 2 Formulir Persetujuan Penulisan Skripsi/TA

 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-02




Nama Mahasiswa : Farhan Fani Fachrezky  
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071009  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Aplikasi Keamanan Pada E-mail untuk Melindungi Data dari Kejahatan Siber Berbasis Android

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.


Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Prio Handoko, S. Kom., M.T.I	0422077605	Lektor

Tangerang Selatan, 03 Februari 2023

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
		
(Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I) Koordinator Skripsi/TA	(Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I) Kaprod	(Prio Handoko, S. Kom., M.T.I) Pembimbing Skripsi/TA

Lampiran 3 Formulir Pengajuan Sidang Skripsi/TA



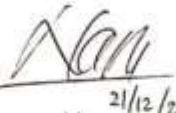

	<b>FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/04/SOP-06/F-01

Nama Mahasiswa : Farhan Fani Fachrezky  
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071009  
 Judul Skripsi/TA : Analisis Metode Perbandingan Pudi Platform Mail Gateway Untuk Mengurangi Kejahatan Siber Berupa Spam  
 Dosen Pembimbing : 1. Prio Handoko, S.Kom, M.T.I.  
 : 2.  
 Dosen Penguji : 1. Safitri Jaya, S.Kom, M.T.I. JAD:  
 : 2. Riny Nurhajati, S.T, M.T.I. JAD:  
 : 3. JAD:  
 Jadwal Sidang : Tempat : B703 Hari/Tanggal: Rabu, 03 Januari 2024

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	✓	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayoritas Prodi	✓	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	✓	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	✓	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	✓	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	✓	

Tangerang Selatan, 22 Desember 2023

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
	 Prio H.	 21/12/23	
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi

Lampiran 4 Formulir Revisi Skripsi/TA Penguji Pertama

	<b>FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA</b>	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Farhan Fani Fachrezky  
 Program Studi/NIM : Informatika / 2019071009  
 Judul Skripsi/TA : Analisis Metode Perbandingan pada Platform Mail Gateway untuk Menangani Kejahatan Siber berupa Spam  
 Dosen Pembimbing : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I  
 Jadwal Sidang : Tempat : B-703  
 Hari/Tanggal : Rabu / 3 Januari 2024

Revisi yang dilakukan :

1. Penulisan : Konsistensi, kelengkapan halaman, penyesuaian tahun, kerapihan, ucapan terima kasih kepada pejabat yang benar, typo, penomoran halaman mohon diperiksa kembali
2. Usulan judul : Analisis Kinerja Aplikasi Platform Proxmox Mail Gateway dan Exchange Online Protection dalam Menangani Kejahatan Siber Jenis Spam
3. Abstrak : permasalahan, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan
4. Fenomena/fakta terkini yang menjadi latar belakang penelitian. Fokus peneliti adalah mekanisme monitoring potensi serangan spam. Sifatnya adalah melakukan analisis terhadap kedua aplikasi yang berfungsi untuk mendeteksi dan mencegah serangan pada email yang masuk
5. Variabel penelitian (jumlah serangan, kategori serangan, dll), objek penelitian (email office 365) serta mekanisme pendeteksian serangan
6. Rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan kerangka penulisan
7. Kesesuaian hasil penelitian terdahulu dengan penelitian yang dilakukan saat ini
8. Kesesuaian teori pendukung : Sistem Keamanan Jaringan / Sistem Keamanan Komputer (tidak hanya 1 paragraf saja, dan sertakan sumber pustaka)
9. Kesimpulan (harus menjawab pertanyaan penelitian yang ada pada rumusan masalah)
10. Arsitektur sistem deteksi serangan pada aplikasi Proxmox Mail Gateway dan Exchange Online Protection
11. Daftar pustaka (semua sumber pustaka harus tertulis pada daftar pustaka)

Tangerang Selatan, 03-01-2024

Ketua Penguji (Penguji I)



Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I

NIDN : 0328068404

## Lampiran 5 Formulir Revisi Skripsi/TA Penguji Kedua

 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA</b>	SPT-1/04/SOP-06/F-05
		No. Berkasman

Nama Mahasiswa : Farhan Fani Fachrezky  
Program Studi/NIM : Informatika/2019071009  
Judul Skripsi/TA : Analisis Metode Perbandingan Pada Platform Mail Gateway Untuk Menangani Kejahatan Siber Berupa Spam  
Dosen Pembimbing : 1. Prio Handoko, S. Kom., M.T.I.  
Dosen Penguji : 1. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.  
2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.  
Jadwal sidang : Tempat : B703  
Hari/Tanggal : Rabu, 3 Januari 2024

### Revisi yang dilakukan :

1. Periksa kembali panduan penulisan TA, periksa kesalahan ketik (dimulai abstrak hingga kesimpulan dan saran) terdapat kesalahan penyetikan, penggunaan huruf besar dan kecil, spasi antara judul dari Bab hingga sub bab dan isi penjelasan per bab, istilah dalam bahasa asing ditulis menggunakan format italic/miring. Begitu pula dalam tinjauan teoritis, dibuka dengan kalimat dahulu bukan dengan gambar.
2. Perhatikan Bab I, sebaiknya diawali dengan kalimat bukan dengan gambar.
3. Periksa kembali Bab III Metodologi Penelitian yang digunakan memiliki metode beserta tahapan apa saja, jelaskan.
4. Perhatikan gambar 4.2.1 alur kerja, buat kondisi jika terdapat lebih dari 1 panah yang keluar dari suatu proses. Sebagai contoh Connection filtering memiliki kondisi apa jika dilakukan Quarantine, serta Junk Mail, dan kapan melanjutkan ke proses berikutnya yaitu Anti-malware.
5. Perhatikan Gambar 4.2.2 Diagram Alur kerja Proxmox Mail Gateway, bahwa aturan dalam penggambaran flow chart apabila keluaran dari proses lebih dari 2, maka buatlah diagram kondisi untuk menguji malware virus detection, sehingga kondisi apa yang terpenuhi sehingga akan masuk proses quarantine, dan kondisi apa yg menjadi trigger untuk mengerjakan proses berikutnya (lihat hal. 22)
6. Agar diperbaiki seluruh gambar atau diagram yang tidak jelas dan tidak terbaca.
7. Proxmox yang digunakan tidak berbayar, sedangkan OPE berbayar, artinya tidak dapat dibandingkan karena tidak apple to apple, dari sisi fitur tentunya akan berbeda dengan produk berbayar, untuk itu perlu penjelasan lebih lanjut akan hal ini.
8. Setiap awal Bab agar dimulai dari halaman baru.

Tangerang Selatan, 3 Januari 2024

Dosen Penguji II



Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.

Nama dan Gelar

NIDN :-

## Lampiran 6 Rekap Percakapan Bimbingan

Rekap Percakapan Bimbingan

Cetak

Kembali ke Daftar



### UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

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

#### REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

**Judul Tugas Akhir** : (Revisi) Aplikasi Keamanan pada E-mail untuk Melindungi Data dari Kejahatan Siber Berbasis Android  
**Sesi / Bahasan** : ke-1 / Bimbingan proposal dari Bab 1 hingga Bab 3 tentang proses yang disajikan pada laporan.  
**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

##### Dosen Pembimbing

Senin, 23 Oktober 2023, 09:17:45

Hal-hal yang perlu jadi perhatian untuk revisi sudah saya tuliskan dalam komentar

Senin, 23 Oktober 2023, 09:23:30

Berikut tautan dokumen laporan TA yang sudah saya berikan komentar

[https://universitaspembangu286-my.sharepoint.com/:w/g/personal/prio\\_handoko\\_upj\\_ac\\_id/EYSuafr9X9KqUpWn0kLsAkB0dXAivRhL0fYcN00QzYeFw?e=n5NIRp](https://universitaspembangu286-my.sharepoint.com/:w/g/personal/prio_handoko_upj_ac_id/EYSuafr9X9KqUpWn0kLsAkB0dXAivRhL0fYcN00QzYeFw?e=n5NIRp)

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / Bimbingan mengenai konsep penelitian skripsi yang sedang dikerjakan  
**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 1 Desember 2023, 08:55:26

konsep filterisasi email spam/phising masih belum tergambar dengan jelas

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / Dalam hal ini saya telah menemukan sesuatu bahwa proxmox mail gateway dapat membaca spam karena terdapat fitur spam detector, lalu di dalam fitur tersebut terdapat spamassassin.org yaitu berfungsi sebagai pemfilter email untuk membedakan email spam dan bukan spam. Berikut referensi yang sudah saya temukan :  
<https://www.rumahweb.com/journal/spamassassin-adalah/> Jadi kesimpulannya yaitu spamassassin.org dapat membaca header dari email yang merupakan email spam

**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 1 Desember 2023, 08:56:23

tapi cara membaca header emailnya seperti apa? belum ada penjelasan detail mekanismenya

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / Mengimplementasi kan email traffic yang sudah terhubung ke pmg

**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Rabu, 20 Desember 2023, 09:53:26

tentukan terlebih dahulu antara review aplikasi atau penelitian

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / Bimbingan untuk perbandingan dalam membedakan tools yang digunakan dalam penelitian dengan menggunakan analisis SWOT untuk membandingkan beberapa tools

**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Rabu, 20 Desember 2023, 09:54:20

gali referensi apakah SWOT dapat digunakan untuk membandingkan tools

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / Melakukan perbandingan tolak ukur penelitian

**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky

**Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.TI

Rabu, 20 Desember 2023, 09:57:18

mohon diperjelas terkait tolak ukur yang digunakan beserta teknik atau cara dalam melakukan perbandingannya

**Sesi / Bahasan** : ke-7 / perubahan metode penelitian dan melakukan penjelasan pada teknik pengumpulan data

**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky

**Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.TI

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Revisi laporan pada bab 3 dan 4

**Mahasiswa** : 2019071009 - Farhan Fani Fachrezky


**Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.TI

Kamis, 21 Desember 2023, 16:50:12

















Laporan dikumpulkan saja sesuai pemahaman mahasiswa dan yang menurut mahasiswa ybs sudah sesuai




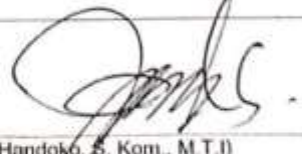
Lampiran 7 Formulir Pembimbingan Skripsi/TA

	<b>FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA</b>	SP/1/03/509/22/F/03
		_____

Nama Mahasiswa : Farhan Fani Fachrezky  
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071009  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Analisis Kinerja Aplikasi Platform Proxmox Mail Gateway dan Exchange Online Protection Dalam Menangani Kejahatan Sifat Jenis Spam

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	23/10/2023	Bimbingan Bab 1-3		
2	10/11/2023	Bimbingan mengenai Konsep Penelitian		
3	21/11/2023	Melakukan riset untuk menemukan carap mg membaca email spam		
4	5/12/2023	Progress filtering dari aplikasi		
5	14/12/2023	Bimbingan perbandingan dalam membedakan tools yang digunakan dalam penelitian		
6	19/12/2023	Bimbingan tolak ukur penelitian		
7	20/12/2023	Bimbingan laporan dan perbaikan laporan		
8	21/12/2023	Topik revisi laporan		

\* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

	
Mahasiswa	(Prio Handoyo, S. Kom., M.T.I) Dosen Pembimbing

Lampiran 8 Transkrip Nilai Mahasiswa

1/26/24, 8:18 AM Transkrip

**TRANSKRIP NILAI SEMENTARA**

Nama / Name : Farhan Fani Fachresky  
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : Tangerang, 13 Oktober 1999  
 Program Studi / Study Program : Informatika /  
 Fakultas / Faculty : Fakultas Teknologi dan Desain / Faculty of Technology and Design  
 Jenjang / Grade : Strata 1 / Under Graduate Program  
 Nomor Induk Mahasiswa / Identification Number : 2019071009

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G
1	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	B+	25	Pengantar Kecerdasan Buatan / Introduction to Artificial Intelligence	2	B
2	Bahasa Inggris / English	2	B+	26	Pengantar Sistem Digital / Introduction to Digital Systems	2	B
3	Dasar Logika Matematika / Logical and Mathematical Reasoning	3	C	27	Pengantar Keamanan Siber / Introduction to Cyber Security	2	A
4	Wawasan Kewirausahaan / Entrepreneurship Mindset	2	A-	28	Sistem Operasi / Operating Systems	3	C-
5	Kalkulus 1 / Calculus 1	3	D	29	Informatika Lingkungan / Informatics Environmental	2	A-
6	Fisika Dasar / Fundamental Physics	2	D	30	Teori Komputasi / Computational Theory	3	B-
7	Dasar-dasar Pemrograman / Fundamental Programming	4	C-	31	Sistem Cerdas / Intelligent Systems	3	C+
8	Psikologi dalam Kehidupan Sehari-hari / Psychology in Daily Life	2	B	32	Sistem Teranam / Embedded System	4	B+
9	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan / Pancasila Ideology and Civic Education	3	G+	33	Jaringan Komputer / Computer Network	4	A-
10	Agama / Study Of Religion	2	A	34	Pemrograman Web / Web Programming	4	A-
11	Kewirausahaan Dasar / Fundamental Entrepreneurship	3	A-	35	Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engineering	3	C+
12	Kalkulus 2 / Calculus 2	3	C-	36	Pemrograman Berperak / Mobile Programming	4	B
13	Aljabar Linear / Linear Algebra	3	C	37	Metode Penelitian / Research Methodology	2	B-
14	Struktur Data dan Algoritma / Data Structure and Algorithms	4	C+	38	Komputer Grafik / Computer Graphics	4	C-
15	Sistem Basis Data / Database System	3	D	39	Pemrograman Visual / Visual Programming	4	C+
16	Pembangunan Berkelanjutan / Sustainable Development	2	B	40	Kerja Profesi / Internship	3	A-
17	Matematika Diskrit / Discrete Mathematics	3	C+	41	Manajemen Proyek / Project Management	3	B-
18	Desain dan Analisis Algoritma / Design and Analysis of Algorithms	4	A-	42	PENAMBANGAN DATA / Data Mining	3	B
19	Pemrograman Berorientasi Objek / Object Oriented Programming	4	B-	43	VISI KOMPUTER / Computer Vision	3	B
20	Arsitektur dan Organisasi Komputer / Computer Architecture and Organization	3	C	44	PENROGRAMAN SISTEM JARINGAN / Network System Programming	3	B-
21	Interaksi Manusia Komputer / Human Computer Interaction	3	A-	45	Pengantar Desain / Design Introduction	3	C+
22	Analisis Numerik / Numerical Analysis	4	A-	46	KOMUNIKASI ANTAR PERANGKAT / Internet of Thing (IoT)	3	A-
23	Basisdata / Database	4	A-	47	Sistem Keamanan Jaringan / Network Security System	3	C
24	Statistika dan Probabilitas / Statistic and Probability	3	B-				

Judul Tugas Akhir / Final Assignment :  
 (Revisi) Aplikasi Keamanan pada E-mail untuk Melindungi Data dari Kejahatan Siber Berbasis Android

[https://my.upj.ac.id/siakad/iep\\_transkripsmtf](https://my.upj.ac.id/siakad/iep_transkripsmtf) 1/2

(Revisi) Aplikasi Keamanan pada E-mail untuk Melindungi Data dari Kejahatan Siber Berbasis Android

Keterangan	:	Jumlah sks kumulatif / Total Of Credits	141
HM/G	:	Indeks Prestasi Kumulatif / Cumulative GPA	2.74
K/C	:	Jumlah sks lulus / Number of credits passed	141

Tangerang Selatan, 26 Januari 2024  
Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan

Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

## Lampiran 9 Hasil Pemeriksaan Plagiasi Dari Perpustakaan



**3.96%**

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 25 JAN 2024, 2:16 PM

### Similarity report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

**IDENTICAL** 0.06% **CHANGED TEXT** 3.9%

### Report #19436905

BABI PENDAHULUAN kebaruan serta kerangka dari penulisan laporan. 1.1 Latar Belakang Masalah Bab ini menjelaskan latar belakang, rumusan, dan batasan masalah yang diangkat, tujuan dan manfaat penelitian, Keamanan merupakan sesuatu yang harus diprioritaskan, hal ini karena untuk mencegah terjadinya tindak kejahatan yang dapat terjadi sewaktu-waktu ketika terjadi kelengahan atau terdapat celah. Kejahatan yang dibicarakan yaitu kejahatan siber yang marak terjadi dikalangan pekerja, baik dikalangan muda maupun tua. Kejahatan siber yang mudah terjadi yaitu melalui aplikasi email, aplikasi ini merupakan alat terima kirim pesan yang selalu digunakan di dalam pekerjaan, sekolah, universitas dan juga kalangan masyarakat yang saling membutuhkan informasi melalui jejaring sosial seperti email. Kejahatan siber melalui media sosial semakin banyak. Hal ini karena Masyarakat yang masih awam tentang kejahatan siber. Masyarakat bisa saja menerima pesan email yang tidak diketahui dan membuka email tersebut dengan berkedok uang atau mendapatkan hadiah, namun bisa saja mereka hanya sengaja membuka email tersebut dan membuka link berbahaya yang ada pada email. Fakta yang di dapatkan juga ada banyak sekali serangan siber dan semakin melonjak hingga 464%. Fakta ini terbagi menjadi beberapa kejahatan yaitu spam 1.3%, phishing mencapai 73%, malware mencapai 11%, dan serangan terstruktur mencapai 1%. Phising merupakan kejahatan yang dilakukan untuk mendapatkan informasi dari

REPORT #19436905

## Results

Sources that matched your submitted document.

● IDENTICAL
 ● CHANGED TEXT

INTERNET SOURCE		
1.	0.61% ebizmark.id <a href="https://ebizmark.id/artikel/paradigma-penelitian-pengertian-menurut-ahli/">https://ebizmark.id/artikel/paradigma-penelitian-pengertian-menurut-ahli/</a>	●
INTERNET SOURCE		
2.	0.53% eprints.upj.ac.id <a href="https://eprints.upj.ac.id/id/eprint/6067/8/BAB%20I.pdf">https://eprints.upj.ac.id/id/eprint/6067/8/BAB%20I.pdf</a>	●
INTERNET SOURCE		
3.	0.41% www.hostinger.co.id <a href="https://www.hostinger.co.id/tutorial/perbedaan-ipv4-dan-ipv6">https://www.hostinger.co.id/tutorial/perbedaan-ipv4-dan-ipv6</a>	●
INTERNET SOURCE		
4.	0.37% mediaindonesia.com <a href="https://mediaindonesia.com/humaniora/539107/teknik-pengumpulan-data-dan...">https://mediaindonesia.com/humaniora/539107/teknik-pengumpulan-data-dan...</a>	●
INTERNET SOURCE		
5.	0.29% www.researchgate.net <a href="https://www.researchgate.net/publication/339792616_KETERKAITAN_UKURAN_...">https://www.researchgate.net/publication/339792616_KETERKAITAN_UKURAN_...</a>	●
INTERNET SOURCE		
6.	0.25% repository.unika.ac.id <a href="http://repository.unika.ac.id/21458/4/14.D1.0023%20TEDDY%20PARAMITA%207...">http://repository.unika.ac.id/21458/4/14.D1.0023%20TEDDY%20PARAMITA%207...</a>	●
INTERNET SOURCE		
7.	0.25% detakpustaka.com <a href="https://detakpustaka.com/mengenal-microsoft-office-365/">https://detakpustaka.com/mengenal-microsoft-office-365/</a>	●
INTERNET SOURCE		
8.	0.19% www.exabytes.co.id <a href="https://www.exabytes.co.id/bizapp/beli-office-365">https://www.exabytes.co.id/bizapp/beli-office-365</a>	●
INTERNET SOURCE		
9.	0.17% www.researchgate.net <a href="https://www.researchgate.net/publication/328310810_Kinerja_Sistem_Ventilasi...">https://www.researchgate.net/publication/328310810_Kinerja_Sistem_Ventilasi...</a>	●

## Lampiran 10 Transkrip JSDP Mahasiswa

1/26/24, 9:45 AM

Laporan Rekap Prestasi Mahasiswa



### 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

#### LAPORAN REKAP PRESTASI MAHASISWA

Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Jaya

Periode Akademik :

Status Valid : Semua

Jenis Aktivitas : Semua

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
1	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa Magang sebagai Sistem Administrator dan Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 01 April 2023 - 30 April 2023 (CP: Bapak Andika Aji Nugroho Sebagai Kasubag di Divisi TIK- 085694162078)	Lainnya	✓	✗	150.00	
2	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa magang sebagai sistem Administrator Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya Tanggal 01 Noember 2022 - 30 November 2022 (CP: Bapak Andika Aji Nugroho Sebagai Kasubag di Divisi TIK- 085694162078)	Lainnya	✓	✗	150.00	
3	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa magang sebagai sistem Administrator Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya Tanggal 03 Oktober 2022 - 31 Oktober 2022	Lainnya	✓	✗	150.00	
4	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa Magang sebagai Sistem Administrator dan Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 01 Desember 2022 - 30 Desember 2022 (CP: Bapak Andika Aji Nugroho Sebagai Kasubag di Divisi TIK- 085694162078)	Lainnya	✓	✗	150.00	
5	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa Magang sebagai Sistem Administrator dan Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 02 Januari 2023 - 31 Januari 2023 (CP: Bapak Andika Aji Nugroho Sebagai Kasubag di Divisi TIK- 085694162078)	Lainnya	✓	✗	150.00	
6	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa Magang sebagai Sistem Administrator dan Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 02 Februari 2023 - 28 Februari 2023 (CP: Bapak Andika Aji Nugroho Sebagai Kasubag di Divisi TIK- 085694162078)	Lainnya	✓	✗	150.00	
7	2019071009	Farhan Fani Fachrezky	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-03	2023-04-30	Mahasiswa Magang sebagai Sistem Administrator dan Jaringan di Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 01 Maret 2023 - 31 Maret 2023 (CP: Bapak Andika Aji Nugroho Sebagai Kasubag di Divisi TIK- 085694162078)	Lainnya	✓	✗	150.00	
<b>TOTAL</b>											<b>1050</b>	