


## LAMPIRAN

## Lampiran 1. Formulir Pengajuan Skripsi




	<b>FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Chandra  
 Prodi/NIM : Informatika / 2018071011  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Prediksi Jumlah Kasus Covid-19 di Indonesia Menggunakan  
 (disusun dalam kalimat Support Vector Machine (SVM)  
 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)	V	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	V	
3	IPK minimal 2,00	V	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	V	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	V	
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	V	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	V	

Tangerang Selatan, 16 Agustus 2021

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Mahasiswa : Chandra	Dosen PA : Nur Uddin, Ph.D.	Kaprodi: Safitri Jaya, S.Kom.,M.T.I

## Lampiran 2. Formulir Persetujuan Proposal Skripsi



### PERSETUJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

Proposal Tugas Akhir yang diajukan oleh mahasiswa berikut:


Nama : Chandra  
NIM : 2018071011  
Program Studi : Informatika  
Judul Lama : Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 Menggunakan Support Vector Machine  
Judul Revisi : Akurasi Support Vector Machine Pada Prediksi Jumlah Kasus Covid-19 Di Indonesia

telah diperiksa, disidangkan, dan disetujui untuk dilaksanakan sebagai Tugas Akhir dalam menempuh studi strata satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 03 September 2021

Penguji 1	Nur Uddin, PhD	
Penguji 2	Lathifah Alfat, S.T., M.T.	
Penguji 3	Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.	

### Lampiran 3. Formulir Persetujuan Penulisan Skripsi

	<b>FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		No. Rekaman


Nama Mahasiswa : Chandra  
 Prodi/NIM : Informatika / 2018071011  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Akurasi Support Vector Machine Pada Prediksi Jumlah Kasus Covid-19 Di Indonesia

Telah **disetujui** untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1.	Nur Uddin, PhD	0325067804	Lektor
2.	Lathifah Alfath, S.T., M.T.	0423119202	-

Tangerang Selatan, 06 September 2021

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	Menerima,
 (Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.)	 (Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I.)	 (Nur Uddin, PhD)	 (Lathifah Alfath, S.T., M.T.)
Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi	Pembimbing Ke-1	Pembimbing Ke-2

## Lampiran 4. Formulir Pembimbingan Skripsi



### 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

#### REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

**Judul Tugas Akhir** : Akurasi Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbour Pada Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 di Indonesia  
**Sesi / Bahasan** : ke-1 / Assalamualaikum Pak Uddin, mohon bimbingan dan arahan untuk penulisan laporan bab I yang telah saya buat. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

<b>Dosen Pembimbing</b>
Senin, 21 Februari 2022, 12:16:55 Wa'alaikum salam. Laporan Bab I sudah bagus, namun perlu ditingkatkan lagi sesuai dengan komen yang saya berikan.
<b>Mahasiswa</b>
Senin, 21 Februari 2022, 14:22:25 Baik Pak Uddin, Sudah Saya Revisi sesuai dengan komentar yang bapak berikan tadi.
<b>Dosen Pembimbing</b>
Jumat, 4 Maret 2022, 19:12:12 Ok, saya approve revisi Bab I

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / Assalamualaikum Bu Lathifah , mohon bimbingan dan arahan untuk penulisan laporan bab I yang telah saya buat melalui link pendukung dan lampiran yang sudah saya sertakan . Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / Assalamualaikum wr.wb Pak Uddin mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab II yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 4 Maret 2022, 19:39:51 Wa'alaikum salam, silahkan perbaiki Bab 2 dengan memperhatikan komen yang diberikan. Komen jangan dihapus, tp direply dengan memberikan tanggapan.
<b>Mahasiswa</b>
Jumat, 11 Maret 2022, 09:54:29 Baik Pak Uddin Sudah saya perbaiki BAB 2 melalui link google docs terlampir : <a href="https://docs.google.com/document/d/1jnPXUe7NPx3bLxu806y3LKAiagpK1Ggw/edit?usp=sharing&amp;oid=111130029630355956705&amp;rtopof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/document/d/1jnPXUe7NPx3bLxu806y3LKAiagpK1Ggw/edit?usp=sharing&amp;oid=111130029630355956705&amp;rtopof=true&amp;sd=true</a>
<b>Dosen Pembimbing</b>

Selasa, 22 Maret 2022, 13:39:38  
Perbaiki penulisan laporan dengan memperhatikan penggunaan huruf kapital dan perbaiki flowchart.

**Mahasiswa**

Kamis, 24 Maret 2022, 11:23:47  
Baik pak uddin, sudah saya perbaiki.

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / Assalamualaikum wr.wb Bu Lathifah mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab II yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.

**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

**Dosen Pembimbing**

Rabu, 9 Maret 2022, 16:17:38  
silakan dilanjutkan dengan memperhatikan catatan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / Selamat Siang Pak Uddin , Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan bersama rekan-rekan satu bimbingan.

**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / Selamat Siang Bu Lathifah, Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 2 Maret 2022 membahas Judul , Abstrak, dan BAB I. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Rabu, 9 Maret 2022, 16:16:08  
revisi saya terima

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / Selamat Siang Bu Lathifah, Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 9 Maret 2022 membahas BAB II dan Program. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Rabu, 9 Maret 2022, 16:16:45  
silakan dilanjutkan

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / Selamat Siang Pak Uddin , Berikut Saya Lampirkan Video Dan Screenshot Pertemuan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 1 Maret 2022 Mendiskusikan Progress Kemajuan Skripsi dan Rencana untuk maju Ke Seminar Hasil.

**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / Assalamualaikum wr.wb Bu Lathifah mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab III yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.

**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

<p>Jumat, 18 Maret 2022, 10:09:17 silakan dilanjutkan</p>	
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-5 / Assalamualaikum wr.wb Pak Uddin mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab III yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.
<b>Mahasiswa</b>	: 2018071011 - CHANDRA <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Selasa, 22 Maret 2022, 14:06:44 Perbaiki laporan sesuai saran yang diberikan pada naskah.</p>	
<b>Mahasiswa</b>	
<p>Kamis, 24 Maret 2022, 11:24:42 Baik pak uddin, sudah saya perbaiki.</p>	
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-6 / Selamat Siang Pak Uddin , Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 17 Maret 2022 bersama rekan-rekan satu bimbingan. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.
<b>Mahasiswa</b>	: 2018071011 - CHANDRA <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-6 / Assalamualaikum wr.wb Bu Lathifah mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab IV yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.
<b>Mahasiswa</b>	: 2018071011 - CHANDRA <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.
<b>Dosen Pembimbing</b>	
<p>Jumat, 18 Maret 2022, 10:10:19 dijalankan</p>	
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-7 / Selamat Siang Bu Lathifah, Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2022 membahas BAB III, BAB IV dan Program. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.
<b>Mahasiswa</b>	: 2018071011 - CHANDRA <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-7 / Selamat Siang Bu Lathifah, Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2022 membahas BAB III, BAB IV dan Program. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.
<b>Mahasiswa</b>	: 2018071011 - CHANDRA <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-8 / Selamat Siang Pak Uddin , Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2022 beserta videonya. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.
<b>Mahasiswa</b>	: 2018071011 - CHANDRA <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Selasa, 22 Maret 2022, 13:24:07 OK, lanjutkan pengerjaan.</p>	

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Selamat Pagi Bu Lathifah, Saya Chandra Ingin Mengumpulkan Hasil Laporan Skripsi Saya Mulai dari BAB 1 sampai BAB 6. Berikut Lampirannya. Atas Perhatiannya Saya Ucapkan Terima Kasih Bu  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-9 / Selamat Siang Pak Uddin, Berikut Saya Lampirkan Bimbingan Skripsi Yang sudah dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2022 bersama rekan-rekan satu bimbingan. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Selasa, 22 Maret 2022, 13:25:50

Program yang dibuat telah menunjukkan hasil. Tuliskan pencapaian tersebut dalam laporan.

**Sesi / Bahasan** : ke-10 / Selamat Malam Pak Uddin., Saya sudah menyelesaikan keseluruhan BAB dimulai dari BAB I sampai BAB VI termasuk revisi yang sudah bapak sarankan melakukan Konsultasi BAB II dan BAB III. berikut saya lampirkan melalui Google Docs dan Dokumentasinya. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 25 Maret 2022, 10:11:09

Bimbingan dilakukan per bab. Pada bimbingan ini hanya untuk bab IV saja, untuk bab yg lain buat sesi bimbingan baru.

Jumat, 25 Maret 2022, 10:11:40

Perbaiki Bab IV sesuai saran yang diberikan.

**Mahasiswa**

Jumat, 25 Maret 2022, 10:24:05

Baik Pak uddin

**Sesi / Bahasan** : ke-11 / Assalamualaikum wr.wb Pak Uddin mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab V yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

**Dosen Pembimbing**

Jumat, 10 Juni 2022, 13:17:55

Revisi penulisan laporan telah disampaikan dalam diskusi via video conference.

**Sesi / Bahasan** : ke-12 / Assalamualaikum wr.wb Pak Uddin. mohon bimbingan serta arahan untuk penulisan laporan bab VI yang telah saya kerjakan pada link yang sudah saya sediakan. Atas perhatiannya saya ucapkan Terima Kasih.  
**Mahasiswa** : 2018071011 - CHANDRA **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 13:18:36

Revisi penulisan laporan telah disampaikan dalam diskusi via video conference.



## Lampiran 5. Formulir Persetujuan Seminar Hasil

Program Studi Informatika  
Universitas Pembangunan Jaya

---

### Form Tugas Akhir / Skripsi Persetujuan Dosen Pembimbing

Dengan mempertimbangkan pelaksanaan tugas akhir yang telah dilakukan dan hasil yang dicapai oleh mahasiswa berikut:

Nama : Chandra  
NIM : 2018071011  
Judul Tugas Akhir : Akurasi *Support Vector Machine* dan *K Nearest Neighbor* Pada  
Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 di Indonesia

maka mahasiswa tersebut diberikan persetujuan untuk melaksanakan **seminar hasil**.

Tangerang Selatan, 25 Maret 2022

Dosen Pembimbing 1



Nur Uddin, PhD.

Dosen Pembimbing 2




Larhifah Alfat, S.T.,M.T.

Persyaratan untuk memberikan persetujuan:

1. **Seminar hasil (seminar kemajuan):** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 70%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, melaksanakan bimbingan minimal 4 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 2 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
2. **Sidang Akhir:** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 100%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, draft publikasi ilmiah mengikuti template Jurnal Widyakala, melaksanakan bimbingan minimal 8 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 4 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
3. Bila hanya ada satu dosen pembimbing maka persyaratan Dosen Pembimbing 2 diabaikan.

## Lampiran 6. Formulir Pengajuan Sidang Akhir

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Chandra

Prodi/NIM : Informatika / 2018071011

Judul Skripsi/TA : Akurasi Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbor Pada Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 di Indonesia

Dosen Pembimbing : <sup>1</sup> Nur Uddin, PhD  
: <sup>2</sup> Lathifah Alfat, S.T., M.T.


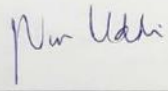


Dosen Penguji : 1. JAD :  
: 2. JAD :  
: 3. JAD :

Jadwal Sidang : Tempat : Google Meet Hari/Tanggal:

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

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

Tangerang Selatan, 10 Juni 2022

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 Chandra	 Nur Uddin, PhD	 Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I.	 Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I.

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

## Lampiran 7. Formulir Persetujuan Sidang Akhir

Program Studi Informatika  
Universitas Pembangunan Jaya

---

### Form Tugas Akhir / Skripsi Persetujuan Dosen Pembimbing

Dengan mempertimbangkan pelaksanaan tugas akhir yang telah dilakukan dan hasil yang dicapai oleh mahasiswa berikut:

Nama : Chandra  
NIM : 2018071011  
Judul Tugas Akhir : Akurasi *Support Vector Machine* dan *K Nearest Neighbor* Pada  
Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 di Indonesia

maka mahasiswa tersebut diberikan persetujuan untuk melaksanakan **Sidang Akhir**.

Tangerang Selatan, 10 Juni 2022

Dosen Pembimbing 1



Nur Uddin, PhD.

Dosen Pembimbing 2



Larhifah Alfat, S.T.,M.T.

Persyaratan untuk memberikan persetujuan:

1. **Seminar hasil (seminar kemajuan):** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 70%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, melaksanakan bimbingan minimal 4 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 2 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
2. **Sidang Akhir:** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 100%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, draft publikasi ilmiah mengikuti template Jurnal Widyakala, melaksanakan bimbingan minimal 8 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 4 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
3. Bila hanya ada satu dosen pembimbing maka persyaratan Dosen Pembimbing 2 diabaikan.

## Lampiran 8. Transkrip JSDP

### TRANSKRIP JAYA SOFT SKILLS DEVELOPMENT PROGRAM No.

Nama : Chandra Nomor SK Pendirian PT : 38/D/O/2011  
 Tempat/Tanggal Lahir : Tangerang / 7 Agustus 2000 Jenjang Pendidikan : S1  
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018071011 Tanggal, Bulan, Tahun Lulus : 1 Januari 1970  
 Program Studi : Informatika Nomor Ijazah :  
 Fakultas : FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN Gelar Kesarjanaan : Sarjana Komputer (S.Kom.)

No	Kegiatan	Keterangan	Lingkup	Poin
1.	PRIMA	Sebagai PESERTA pada kegiatan PRIMA 2018 "being innovative leader in disruptive era". Pada Tanggal 15,16,17 Agustus 2018	Lokal	10
2.	Jaya Student Development Program 2 (Apprentice UPI)	Menjadi fasilitator JSDP pada semester genap Tahun ajaran 2018/2019	Lokal	150
3.	Jaya Student Development Program 2 (Apprentice UPI)	Menjadi sekretaris pada kegiatan Tata Kelola Prodi Informatika, yang diadakan pada semester genap tahun ajaran 2018/2019 (Magang Prodi)	Lokal	150
4.	Jaya Student Development Program 2 (Apprentice UPI)	Membantu Tata Kelola Prodi Informatika, yang diadakan pada semester genap tahun ajaran 2018/2019 (Magang Prodi)	Lokal	150
5.	Kepanitiaian / Event (Setingkat UPI)	Menjadi panitia dalam kegiatan FORKAFEST 2019 pada tanggal 24-27 April 2019 sebagai anggota dari Divisi Konsumsi	Lokal	20
6.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Kuliah Umum Dengan Topik Berjudul "Google Tag Manager Fundamentals" yang diselenggarakan oleh Google Analytics Academy dan Mengikuti Tes pada 14 April 2020.	Lokal	2
7.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Webinar Duta Baca Indonesia dengan tema "Kebutuhan Skill Milenial Di Era Industry 4.0" Yang diselenggarakan oleh Perpustakaan Nasional RI pada tanggal 28 Agustus 2020.	Nasional	4
8.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Kuliah Umum Dengan Topik Berjudul "Google Analytics for Power Users" yang diselenggarakan oleh Google Analytics Academy dan Mengikuti Tes pada 14 April 2020.	Lokal	2
9.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Sarasehan Daring (SADARING) Nasional "ASESMEN LITERASI DAN NUMERASI" yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Universitas Negeri Surabaya pada tanggal 26 September 2020.	Nasional	4
10.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta kegiatan Seminar Industri "Strategy of the Cybersecurity Industry" yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa program studi Informatika UPI pada tanggal 25 Februari 2021.	Lokal	2
11.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta "Japan Education Fair 2021" yang diselenggarakan oleh LICENSE ACADEMY pada tanggal 20-21 Februari 2021.	Internasional	20
12.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Dalam Kegiatan Kuliah Umum (ForkaNITE) yang diselenggarakan oleh Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada Jumat, 15 Januari 2021.	Lokal	2
13.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Dalam Mengikuti Kuliah Umum dengan judul Python for Data Science yang diselenggarakan oleh Cognitive Class dan IBM Developer Skill Network pada Rabu, 15 September 2021.	Internasional	20
14.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta webinar Berjudul "The Roles Of IT In Supporting Government Policies To Combat Covid-19 In Urban Area" yang dilaksanakan oleh Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 8 Mei 2020.	Lokal	2
15.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Dalam Mengikuti Kuliah Umum dengan judul Data Analysis with Python yang diselenggarakan oleh Cognitive Class dan IBM Developer Skill Network pada Rabu, 15 September 2021.	Internasional	5
16.	Seminar/Workshop/Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Webinar berjudul "Strategi Smartfren Dalam Mendukung Proses Belajar Kaum Urban Menghadapi Serangan Covid-19" yang	Lokal	2

		diselenggarakan Center of Urban Studies (CUS) UPJ dan PT.Smartfren Indonesia pada tanggal 6 Mei 2020.		
17.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Dalam Mengikuti Kuliah Umum dengan judul Introduction to Python yang diselenggarakan oleh Kaggle Academy pada Kamis, 9 September 2021.	Internasional	10
18.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Kuliah Umum (ForkaNITE) berjudul "Strategi Percepatan Transformasi Digital pada Sektor Jasa Keuangan" yang diselenggarakan oleh Program Studi Informatika UPJ pada tanggal 15 Januari 2021.	Lokal	2
19.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Dalam Mengikuti Kuliah Umum dengan judul Introduction to Machine Learning yang diselenggarakan oleh Kaggle Academy pada Senin, 4 Oktober 2021.	Internasional	5
20.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta Bedah Buku "Create Your Own Android" yang diselenggarakan oleh Perpustakaan Universitas Pembangunan Jaya Dengan HIMA Prodi Informatika UPJ pada tanggal 16 Oktober 2020.	Lokal	2
21.	Peserta	Sebagai PESERTA pada kegiatan Kuliah Umum "A Design For Life" yang diselenggarakan oleh Program Studi Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya. Pada tanggal 31 Oktober 2018.	Lokal	2
22.	Peserta	Sebagai PESERTA dalam kegiatan "Focus Group Discussion Penerapan Electronic Tool Collection (ETC)" diselenggarakan Oleh Universitas Pembangunan Jaya dengan Pusat Penelitian Kementerian Perhubungan Republik Indonesia	Lokal	2
23.	Peserta	Sebagai PESERTA Pada Kegiatan Webinar "Web Programming Untuk Pemula " Pada Tanggal 20 Februari 2019 Yang Diselenggarakan Oleh Bina Nusantara University Dan Udey	Nasional	2
24.	Peserta	Sebagai PESERTA Pada Kegiatan Webinar "Dasar-Dasar PHP Untuk Pemula " Pada Tanggal 11 Maret 2019 Yang Diselenggarakan Oleh Bina Nusantara University Dan Udey	Nasional	2
25.	Peserta	Sebagai PESERTA Pada Kegiatan Webinar "Keamanan Sistem Informasi" Pada Tanggal 12 Maret 2019 Yang Diselenggarakan Oleh Bina Nusantara University Dan Udey	Nasional	2
26.	Peserta	Sebagai PESERTA Pada seminar Smart Mobility "Connecting Everyone Using Intelligent Transportation System" di Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 13 November 2018	Lokal	2
27.	Peserta	Sebagai peserta Dalam Kegiatan Seminar Lanjutan 3 pada kegiatan PRIMA 2018/2019	Lokal	4
28.	Peserta	Mengikuti Short Cause Dengan Topik Berjudul "Severe Acute Respiratory Infection (SARI) Threatment Facility Design" Pada Tanggal 18 April 2020 Yang Diselenggarakan Oleh WHO dan Health Emergencies programme	Internasional	10
29.	Peserta	Sebagai peserta Dalam Kegiatan Seminar Lanjutan 4 pada kegiatan PRIMA 2018/2019	Lokal	4
30.	Peserta	Sebagai peserta Dalam Kegiatan Seminar Lanjutan 5 pada kegiatan PRIMA 2018/2019	Lokal	4
31.	Peserta	Sebagai PESERTA pada kegiatan SEMINAR ORACLE ACADEMY Dengan Materi "IOT internet of Things -Smart Devices" Pada Tanggal 27 September 2018	Internasional	10
32.	Peserta	Sebagai PESERTA pada kegiatan SEMINAR ORACLE ACADEMY Dengan Materi "Block Chain" Pada Tanggal 27 September 2018	Internasional	10
33.	Peserta	Sebagai PESERTA pada kegiatan SEMINAR ORACLE ACADEMY Dengan Materi "Artificial Intelligence Is a Tool, Not a Threat " Pada Tanggal 27 September 2018	Internasional	10
34.	Peserta	Sebagai peserta Dalam Kegiatan Seminar Lanjutan 1 pada kegiatan PRIMA 2018/2019	Lokal	4
35.	Peserta	Mengikuti Short Cause Dengan Topik Berjudul "COVID-19 : Operational Planning Guidelines and COVID-19 Partners Platform to support country preparedness and response" Pada Tanggal 14 April 2020 Yang Diselenggarakan Oleh WHO	Internasional	10
36.	Peserta	Sebagai peserta Dalam Kegiatan Seminar Lanjutan 2 pada kegiatan PRIMA 2018/2019	Lokal	4
37.	Peserta	Mengikuti Short Cause Dengan Topik Berjudul "Infection Prevention and Control (IPC) for Novel Coronavirus(COVID-19)" Pada Tanggal 14 April 2020 Yang Diselenggarakan Oleh WHO dan Health Emergencies programme	Internasional	10
38.	Peserta	Mengikuti Kursus dengan Tema "CSS Fundamentals Course" dilaksanakan oleh SOLOLEARN pada bulan Maret 2019	Internasional	20
39.	Peserta	Mengikuti seminar FORKAFEST pada 24-27 April 2019 (8 points)	Lokal	8

40.	Peserta	Mengikuti Kursus dengan Tema "HTML Fundamentals Course" dilaksanakan oleh SOLOLEARN pada bulan Maret 2019	Internasional	20
41.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul "Introduction To CyberSecurity" oleh Cisco Networking Academy Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya	Internasional	50
42.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul " CyberSecurity Essentials" oleh Cisco Networking Academy Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya	Internasional	50
43.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul " Introduction To IOT " oleh Cisco Networking Academy dan mengikuti Tes pada Tanggal 26 Februari 2020	Internasional	50
44.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul "NDG Linux Essentials" oleh Cisco Networking Academy Dan Linux Professional Institute (LPI) Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya	Internasional	50
45.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul "Microsoft Advertising Certified Professional" Yang Diselenggarakan Oleh Microsoft Dan Mengikuti Tes pada tanggal 27 April 2020	Internasional	50
46.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul "Data Science Math Skills" Yang Diselenggarakan Oleh Duke University Melalui Media Platform Coursera Dan Mengikuti Tes pada Tanggal 7 April 2020	Internasional	50
47.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course tentang The "Fundamentals Of Digital Marketing" oleh Google Digital Garage dan mengikuti Tes pada tanggal 26 November 2019	Internasional	50
48.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Short course Dengan Topik Berjudul "Child Protection Results-Based Management Resource Pack - How to Plan,Monitoe And Evaluate Child Protection Programmes" Oleh UNICEF Dan Mengikuti Tes Pada 26 April 2020	Internasional	50
49.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti short course tentang Networking Essentials oleh Cisco Networking Academy Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya	Internasional	50
50.	Karya/Publikasi	Pemilik Hak Cipta Berupa Poster Yang Berjudul "SMART FUNCTIONAL SHELF"	Nasional	80
51.	Karya/Publikasi	Program Kreativitas Mahasiswa dengan Judul Aplikasi Media Pembelajaran Interaktif Mengenai Budaya Indonesia Berbasis Mobile pada Kamis,19 Agustus 2021	Nasional	50
52.	Asisten Dosen	Memperiapkan sarana dan prasarana LAB prodi Informatika di R.508 sebagai pendamping dosen pada tanggal 12 November 2019	Lokal	10
53.	Asisten Dosen	Memperiapkan sarana dan prasarana LAB prodi Informatika di R.508 sebagai pendamping dosen pada tanggal 13 November 2019	Lokal	10
54.	Organizational Skill 1	Sosialisasi JSDP Semester Genap TA 2018/2019	Lokal	10
			<b>JUMLAH POIN</b>	<b>1314</b>
			<b>JUMLAH PENGURANGAN POIN</b>	<b>0</b>
			<b>TOTAL POIN</b>	<b>1314</b>
Catatan Predikat Mahasiswa		Cukup	300 – 400	
		Baik	401 – 500	
		Sangat Baik	>500	

Tangerang Selatan, 23 Juni 2022  
Wakil Rektor Bidang Akademik

Foto

Prof. Dr. Ir. Emirhadi Suganda, M.Sc.

## Lampiran 9. Transkrip Nilai

### TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : CHANDRA  
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : TANGERANG, 7 Agustus 2000  
 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 : 2018071011

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G
1	Bahasa Indonesia	2	A-	25	SISTEM OPERASI	3	B+
2	BAHASA INGGRIS	2	B+	26	Komputer dan Masyarakat	2	B+
3	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	3	B	27	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II ( RELATED PRODI )	2	B-
4	Algoritma dan Pemrograman	4	C+	28	PEMROGRAMAN VISUAL	3	A-
5	Pemrograman Berorientasi Object	3	B	29	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	3	A-
6	Aljabar Linear	3	B	30	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	6	A-
7	Statistika dan Probabilitas	3	B	31	TECHNOPRENEURSHIP	3	A-
8	Pengantar Sistem Informasi	3	A-	32	Mobile Lanjut	6	A
9	Psikologi dalam Kehidupan Sehari-hari	2	B	33	Metode Numerik	3	B-
10	Kewirausahaan Dasar	3	B+	34	METODE PENELITIAN	2	B+
11	Agama	2	A-	35	PENAMBANGAN DATA	3	A-
12	Pancasila & Kewarganegaraan	2	B+	36	Analisis Algoritma	2	A-
13	Jaringan Komputer	3	A-	37	Kecerdasan Buatan	3	A-
14	Web Design	3	A	38	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3	B+
15	Sistem Basis Data	3	B+	39	ETIKA PROFESI	2	A-
16	Interaksi Manusia dan Komputer	3	B-	40	Kerja Praktek	3	A-
17	Matematika Diskrit	3	A-	41	SISTEM OPERASI JARINGAN	3	B
18	Sistem Digital	3	B	42	KOMUNIKASI ANTAR PERANGKAT	3	A-
19	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	B+	43	PEMROGRAMAN APLIKASI JARINGAN	3	A
20	Pemrograman Aplikasi Mobile	3	A-	44	SISTEM KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER	3	A-
21	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	3	B	45	Pengolahan Citra	3	A
22	STRUKTUR DATA	3	A-	46	Administrasi Basis Data	3	A-
23	MIKROKONTROLLER DAN PROJECT	6	B	47	Sustainable Eco Development 1	3	B
24	Kalkulus	3	A-	48	HAKI DESAIN	3	B+

#### Judul Tugas Akhir / Final Assignment :

Akurasi Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbour Pada Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 di Indonesia


Support Vector Machine Accuracy in Predicting the Number of Covid-19 Cases in Indonesia

Keterangan :	Jumlah sks kumulatif / Total Of Credits	144
HM/G : Huruf Mutu / Grade	Indeks Prestasi Kumulatif / Cumulative GPA	3.41
K/C : Kredit / Credit	Jumlah sks lulus / Number of credits passed	144



Tangerang Selatan, 3 Maret 2022  
 Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan

Ir. Agustinus Agus Sellawan, S.T., M.T.

# Lampiran 10. Sertifikat Sertifikasi TOEIC





## LISTENING AND READING OFFICIAL INSTITUTIONAL SCORE REPORT



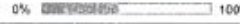



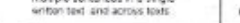
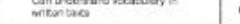

Chandra		<b>LISTENING</b>		<b>TOTAL SCORE</b>  <b>395</b>
Name		245 Your score		
2018071011	2000/08/07	5  495		
Identification Number	Date of Birth (yyyy/mm/dd)	<b>READING</b>		
2022/01/11	2024/01/11	150 Your score		
Test Date (yyyy/mm/dd)	Valid Until (yyyy/mm/dd)	5  495		

Client/Institution Name: Universitas Pembangunan Jaya

ETS International Test Center, Plaza Sentral, 17th Floor, Jl. Jend. Sudirman, Kav. 47, Jakarta, Indonesia 12930  
Copyright © 2016 by Educational Testing Service. All rights reserved. ETS, the ETS logo, and TOEIC are registered trademarks of Educational Testing Service.

This score report is generated for use only by the institution which sponsored the test administration.

LISTENING	READING
<p>Your scaled score is between 200 and 300. Test takers who score around 200 typically have the following strengths:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• They can understand short (single-sentence) descriptions of the central idea of a photograph.</li> <li>• They can sometimes understand the central idea, purpose, and basic context of extended spoken texts when this information is supported by a lot of repetition and easy vocabulary.</li> <li>• They can understand details in short spoken exchanges and descriptions of photographs when the vocabulary is easy and when there is only a small amount of text that must be understood.</li> <li>• They can understand details in extended spoken texts when the requested information comes at the beginning or end of the text and when it matches the words in the spoken text.</li> </ul> <p>To see weaknesses typical of test takers who score around 200, see the "Proficiency Description Table." If your performance is closer to 300, you should also review the descriptors for test takers who score around 300.</p>	<p>Your scaled score is 150. Test takers who score around 150 typically have the following strengths:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• They can locate the correct answer to a factual question when not very much reading is necessary and when the language of the text matches the information that is required.</li> <li>• They can understand easy vocabulary and common phrases.</li> <li>• They can understand the most-common, rule-based grammatical structures when not very much reading is necessary.</li> </ul> <p>To see weaknesses typical of test takers who score around 150, see the "Proficiency Description Table."</p>
<b>ABILITIES MEASURED</b> <b>PERCENT CORRECT OF ABILITIES MEASURED</b> 0%  100%	<b>ABILITIES MEASURED</b> <b>PERCENT CORRECT OF ABILITIES MEASURED</b> 0%  100%

Can infer gist, purpose and basic context based on information that is explicitly stated in short spoken texts	50	0%  100%
Can infer gist, purpose and basic context based on information that is explicitly stated in extended spoken texts	50	0%  100%
Can understand details in short spoken texts	45	0%  100%
Can understand details in extended spoken texts	65	0%  100%
Can make inferences based on information in written texts	60	0%  100%
Can locate and understand specific information in written texts	53	0%  100%
Can connect information across multiple sentences in a single written text and across texts	44	0%  100%
Can understand vocabulary in written texts	41	0%  100%
Can understand grammar in written texts	28	0%  100%

\* Proficiency Description Table can be found on our web site, [www.ets.org/toeic](http://www.ets.org/toeic)

**HOW TO READ YOUR SCORE REPORT:**

**Percent Correct of Abilities Measured:**  
 Percentage of items you answered correctly on this test form for each one of the Abilities Measured. Your performance on questions testing these abilities cannot be compared to the performance of test-takers who take other forms or to your own performance on other test forms.

**Note:** TOEIC scores more than two years old cannot be reported or validated.



## Lampiran 11. Hasil Cek Plagiarisme



**4.36%** SIMILARITY  
APPROXIMATELY

### Report #15235997

1 BAB I PENDAHULUAN Pendahuluan dari skripsi ini dilatar belakang oleh masalah yang akan dibahas dan diselesaikan dengan adanya suatu solusi. 17 Pendahuluan terdiri dari latar belakang, tujuan penelitian, identifikasi masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kebaharuan dan kerangka penelitian. 1.1. Latar Belakang Masalah Hampir genap dua tahun, Indonesia mengalami pandemi COVID-19. 1 COVID-19 atau Corona Virus Disease tahun 2019 merupakan penyakit menular yang belum pernah diidentifikasi sebelumnya pada manusia. Corona virus (CoV) adalah keluarga besar dari virus yang menyerang saluran pernapasan manusia dan dapat menyebabkan berbagai gejala penyakit yang ringan hingga berat. 1 3 Tanda-tanda generik infeksi COVID-19 diantaranya gangguan pernapasan akut misalnya demam, batuk & sesak napas (Yanuarita, 2021). Menurut Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021), Indonesia pertama kali dikonfirmasi positif terinfeksi COVID-19 pada 2 Maret 2020, ketika 2 orang dipastikan terinfeksi menurut seorang warga negara Jepang. Hingga 9 April, pandemi telah menyebar ke 34 provinsi, dengan DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Jawa Tengah menjadi yang paling

REPORT #15235997 CHECKED 22 JUN 2022, 9:06 AM

AUTHOR PERPUSTAKAAN

PAGE 1 OF 78