


LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Pengajuan Tugas Akhir




	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-01

Nama Mahasiswa : Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan
 Prodi/NIM : Informatika / 202007136
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PENERAPAN DETEKSI WAJAH MENGGUNAKAN
 (disusun dalam kalimat : ALGORITMA YOLOv8 UNTUK ASESMEN DARING
 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)		✓
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	

Tangerang Selatan, 14 Agustus 2023

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan	Mohammad Nasucha, ST., M.Sc., Ph.D.	Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

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

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PERSETUJUAN PENULISANSKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		No. Revisi

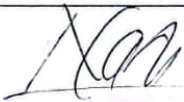
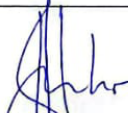

Nama Mahasiswa : Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan
 Prodi/NIM : Informatika /2020071036
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PENERAPAN DETEKSI WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOv8 UNTUK ASESMEN DARING

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.


Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1.	Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D	0325067804	Lektor
2.			

Tangerang Selatan, 4 September 2023

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
 (Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.)	 (Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.)	 (Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D)
Koordinator Skripsi/TA	Kaprosdi	Pembimbing Ke-1 / Tunggal

Lampiran 3 Formulir Pengajuan Sidang Skripsi/Tugas Akhir

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-1/04/SOP-06/F-01
		No. Rekam


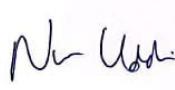
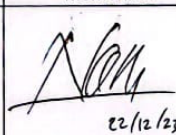
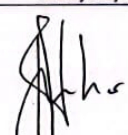
Nama Mahasiswa : ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN
 Prodi/NIM : INFORMATIKA / 2020071036
 Judul Skripsi/TA : PENERAPAN DETEKSI WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOv8
 UNTUK ASESMEN DARING

 Dosen Pembimbing : 1. Nur Uddin, PhD.
 : 2. -
 Dosen Penguji : 1. _____ JAD : _____
 : 2. _____ JAD : _____
 : 3. _____ JAD : _____
 Jadwal Sidang : Tempat : _____ 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/intl 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-1/03/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, 22 Desember 2023

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan Mahasiswa	 Nur Uddin, PhD. Dosen Pembimbing	 22/12/23 Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc. Ph.D. Koordinator Skripsi/TA	 Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T. Kaprodi

Lampiran 4 Formulir Revisi Skripsi/Tugas Akhir Penguji 1

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

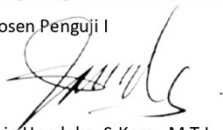
Nama Mahasiswa : Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan
Program Studi/NIM : INF / 2020071036
Judul Skripsi/TA : Penerapan Deteksi Wajah Menggunakan Algoritma Yolov8 untuk Asesmen Daring
Dosen Pembimbing : 1. Nur Uddin, Ph.D
2.
Dosen Penguji : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
2. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
Jadwal sidang : Tempat : Ruang B703
Hari/Tanggal : Rabu, 3 Januari 2024

Revisi yang dilakukan :

- Abstrak diperbaiki
- Penulisan laporan pada beberapa bagian yang telah ditandai di dalam laporan terkait penggunaan kata depan di awal kalimat
- Permasalahan yang belum terjabarkan dengan baik.
- Tabel pengujian black box
- Tambahan pada bab Kesimpulan dan Saran

Tangerang Selatan, 3 Januari 2024

Dosen Penguji I



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

NIDN : 0422077605

Lampiran 5 Formulir Revisi Skripsi/Tugas Akhir Penguji 2

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan
 Program Studi/NIM : Informatika / 2020071036
 Judul Skripsi/TA : Penerapan Deteksi Wajah Menggunakan Algoritma Yolo versi 8 untuk Asesmen Daring
 Dosen pembimbing : 1. Nur Uddin, Ph.D
 Dosen Penguji : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I
 2. Safitri Jaya, 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 : Penerapan Algoritma Yolov8 dan *Confusion Matrix* dalam Proses Pendeteksian Objek pada Kegiatan Asesmen Daring atau...
Mekanisme Pendeteksian Objek pada Kegiatan Asesmen Daring menggunakan Algoritma Yolov8 dan *Confusion Matrix*
3. Fenomena/fakta terkini yang menjadi latar belakang penelitian. Fokus peneliti adalah pada rekayasa perangkat lunak untuk melakukan deteksi objek berbasis AI. Sifatnya adalah pada pengembangan aplikasi.
4. Variabel penelitian (koordinat x dan y, weight serta height, posisi objek), objek penelitian (peserta asesmen) serta mekanisme pendeteksian objek (*bounding box* dan *confidence score*)
5. Rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan kerangka penulisan
6. Kesesuaian hasil penelitian terdahulu dengan penelitian yang dilakukan saat ini
7. Kesesuaian teori pendukung : AI, object, class. Perdalam teori pendukung (tidak hanya 1 paragraf saja, dan sertakan sumber pustaka)
8. Kesimpulan (harus menjawab pertanyaan penelitian yang ada pada rumusan masalah)
9. Arsitektur sistem deteksi yang menerapkan Algoritma Yolov8 dan *Confusion Matrix*
10. Daftar pustaka (semua sumber pustaka harus tertulis pada daftar pustaka)

Tangerang Selatan, 03-01-2024

Dosen Penguji II



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

NIDN : 0328068404



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 :	PENERAPAN DETEKSI WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOv8 UNTUK ASESMEN DARING	
Sesi / Bahasan :	ke-1 / 1. Revisi Latar Belakang pada BAB 1. Latar belakang penelitian ditujukan untuk mengatasi permasalahan umum ketika pelaksanaan asesmen secara daring berlangsung. 2. Tambahkan sitasi untuk mendukung latar belakang pada BAB 1 3. Perbaiki beberapa kalimat yang tidak efektif 4. Perbaiki Rumusan Masalah 5. Batasan masalah harus lebih dijabarkan terkait kondisi indikasi pelanggaran peserta asesmen 6. Perbaiki kata pada Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	
Mahasiswa :	2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
Dosen Pembimbing		
Sabtu, 23 Desember 2023, 23:05:11 Mahasiswa telah melakukan bimbingan dengan berdiskusi untuk melakukan revisi pada Bab I.		
Sesi / Bahasan :	ke-2 / 1. Pada pencapaian terdahulu direvisi menggunakan paragraf, agar space pada halaman tidak terlalu kosong 2. Tambahkan referensi pencapaian terdahulu lainnya untuk memperbanyak informasi pada penelitian yang sedang dilakukan 3. Tambahkan tinjauan teoritis yang digunakan dalam penelitian yang berfokus pada pembuatan sistem deteksi wajah 4. Untuk penulisan rumus harus menggunakan equation dan persamaan	
Mahasiswa :	2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
Sabtu, 23 Desember 2023, 23:06:50 Mahasiswa mempresentasikan revisi pada Bab I yang telah dilakukan dan berkonsultasi untuk revisi Bab II.		
Sesi / Bahasan :	ke-3 / 1. Penjelasan setiap langkah pelaksanaan sudah baik dan perbaiki kalimat yang tidak efektif 2. Jabarkan bagaimana metode pengujian akan dilakukan pada penelitian ini 3. Untuk gambar yang tidak berasal dari sumber pribadi, cantumkan sumber gambarnya untuk menghindari plagiarisme 4. Setiap penulisan pada awal bab, harap menuliskan paragraf/kalimat pembuka, kemudian baru dibahas per sub bab	
Mahasiswa :	2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
Sabtu, 23 Desember 2023, 23:08:12 Mahasiswa telah mempresentasikan revisi Bab II yang telah dilakukan dan berkonsultasi untuk melakukan revisi pada Bab III.		
Sesi / Bahasan :	ke-4 / 1. Untuk penjelasan setiap spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras, jelaskan fungsional dan kegunaannya dalam penelitian ini 2. Penulisan pada bab 4 harus meliputi perancangan dan juga pembuatan sistem deteksi wajah menggunakan algoritma YOLOv8 3. Revisi flowchart pembuatan model deteksi wajah 4. Revisi penjelasan yang menggunakan gambar, selaraskan menggunakan tabel atau gambar, jika menggunakan tabel maka tidak perlu menggunakan caption gambar. Jika menggunakan gambar maka harap cantumkan caption nya 5. Penulisan kata "Gambar ..." tidak perlu di bold	
Mahasiswa :	2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
Sabtu, 23 Desember 2023, 23:10:30 Mahasiswa telah mempresentasikan laporan Bab III yang telah di revisi dan berkonsultasi untuk laporan Bab IV yang telah ditulisnya. Dilakukan diskusi untuk perbaikan Bab IV.		

Lampiran 7 Rekap Bimbingan 2

26/12/2023, 04:03

Rekap Percakapan Bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-5 / 1. Penulisan pada tabel yang merepresentasikan proses Pre-processing dan augmentasi sudah baik dan jelaskan lebih detail terkait setiap baris pada tabel. 2. Revisi flowchart Tahap pre-processing, terlewat memasukkan proses Anotasi/Labeling 3. Jelaskan total gambar yang dikumpulkan sebagai data sekunder 4. Jelaskan pengelolaan dataset menggunakan Roboflow 5. Arahan penulisan hasil dan pembahasan pada BAB 5

Mahasiswa : 2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ
RAMADHAN

Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Sabtu, 23 Desember 2023, 23:11:45

Mahasiswa mempresentasikan revisi Bab IV yang telah dilakukan dan berkonsultasi untuk penulisan Bab V.

Sesi / Bahasan : ke-6 / 1. Perbaiki kata pada penjelasan dataset di BAB 4 2. Untuk proses pre-processing dan augmentasi pada bab 4 berikan contoh gambar sebelum dilakukan proses (BAB 4) 3. Jelaskan proses generate dataset pada platform Roboflow (BAB 4) 4. Jabarkan berapa data yang digunakan untuk training dan testing (BAB 4) 5. Penulisan hasil pada BAB 5 sudah baik setelah menampilkan hasil model/sistem deteksi, berikan penjelasan cara hasil tersebut dapat tercapai

Mahasiswa : 2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ
RAMADHAN

Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Sabtu, 23 Desember 2023, 23:13:16

Mahasiswa mempresentasikan laporan Bab V dan berdiskusi mengenai revisi kembali Bab IV.

Sesi / Bahasan : ke-7 / 1. Tambahkan hubungan Arsitektur YOLO dengan CNN 2. Penjelasan potongan kode program pada BAB 4 sudah baik, tetapi rapihkan penulisan laporan dan penjelasan setiap kode program di kelompokkan berdasarkan fungsionalnya 3. Skenario Pengujian sudah baik, untuk pengujian Confusion Matrix, penulisan rumusnya harus menggunakan equation 4. Sesuaikan penulisan dengan pedoman Tugas Akhir

Mahasiswa : 2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ
RAMADHAN

Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Sabtu, 23 Desember 2023, 23:14:37

Mahasiswa melakukan bimbingan lanjutan untuk penulisan Bab V dan berkonsultasi untuk dilakukan review laporan secara keseluruhan.

Sesi / Bahasan : ke-8 / 1. Berikan hasil integrasi model deteksi berupa gambar deteksi wajah secara real-time sesuai dengan kondisinya 2. Rapihkan penulisan hasil sistem deteksi menggunakan tabel 3. Tidak perlu menggunakan kata peneliti, karena penelitian dilakukan oleh diri sendiri 4. Pengelompokkan penjelasan kode program sudah baik namun perlu diperhatikan besar kecilnya gambar agar penulisan lebih rapih

Mahasiswa : 2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ
RAMADHAN

Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Sabtu, 23 Desember 2023, 23:16:15

Mahasiswa berkonsultasi mengenai revisi yang telah dilakukan terhadap laporan secara keseluruhan.

Sesi / Bahasan : ke-9 / 1. Masih terdapat gambar yang belum memiliki caption/sumber 2. Tambahkan penjelasan mengenai cara kerja Algoritma YOLOv8 3. Pastikan skenario pengujian berdasarkan batasan masalah yang sudah ditentukan 4. Finalisasi penulisan BAB 1 -3

Mahasiswa : 2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ
RAMADHAN

Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Sabtu, 23 Desember 2023, 23:17:27

Mahasiswa melakukan konsultasi terhadap perbaikan laporan secara keseluruhan.

Sesi / Bahasan : ke-10 / 1. Halaman pada power point terlalu banyak, disesuaikan dengan penjelasan penelitian terutama proses perancangan sistem deteksi wajah dan hasilnya 2. Tambahkan penjelasan dan flowchart mengenai hasil model deteksi wajah dan penerapannya pada platform yang digunakan dalam penelitian 3. Finalisasi penulisan BAB 5 dan 6 4. Tambahkan daftar pustaka, minimal 20 buah

Lampiran 8 Rekap Bimbingan 3

26/12/2023, 04:03

Rekap Percakapan Bimbingan


Mahasiswa : 2020071036 - ABIMANYU LUTHFI RIZQ
RAMADHAN

Dosen Pembimbing : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Sabtu, 23 Desember 2023, 23:20:43

Mahasiswa berkonsultasi mengenai laporan tugas akhir secara keseluruhan dan aplikasi yang dikembangkan. Hasil yang dicapai telah memenuhi target dalam tugas akhir ini. Dengan demikian, mahasiswa direkomendasikan untuk maju ke sidang akhir. Mahasiswa juga diberikan arahan dalam mempersiapkan diri menghadapi sidang akhir tersebut.

Lampiran 9 Formulir Pembimbingan Skripsi/Tugas Akhir 1

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-03

Nama Mahasiswa : ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN
 Prodi/NIM : INFORMATIKA / 2020071036
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PENERAPAN ALGORITMA YOLOv8 UNTUK DETEKSI WAJAH
 DALAM PELAKSANAAN ASESMEN DARING

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	Jumat, 25 Agustus 2023	<p>Bimbingan Revisi BAB 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisi Latar Belakang pada BAB. Latar belakang penelitian ditujukan untuk mengatasi permasalahan umum ketika pelaksanaan asesmen secara daring berlangsung. 2. Tambahkan sitasi untuk mendukung latar belakang pada BAB 1 3. Perbaiki beberapa kalimat yang tidak efektif 4. Perbaiki Rumusan Masalah 5. Batasan masalah harus lebih dijabarkan terkait kondisi indikasi pelanggaran peserta asesmen 6. Perbaiki kata pada Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian 	<i>Aul</i>	<i>Nu</i>
2	Selasa, 03 Oktober 2023	<p>Bimbingan Revisi BAB 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada pencapaian terdahulu direvisi menggunakan paragraf, agar space pada halaman tidak terlalu kosong 2. Tambahkan referensi pencapaian terdahulu lainnya untuk memperbanyak informasi pada penelitian yang sedang dilakukan 3. Tambahkan tinjauan teoritis yang digunakan dalam penelitian yang berfokus pada pembuatan sistem deteksi wajah 4. Untuk penulisan rumus harus menggunakan equation dan persamaan 	<i>Aul</i>	<i>Nu</i>
3	Selasa, 10 Oktober 2023	<p>Bimbingan Revisi BAB 3 dan arahan penulisan BAB 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penjelasan setiap langkah pelaksanaan sudah baik dan perbaiki kalimat yang tidak efektif 2. Jabarkan bagaimana metode pengujian akan dilakukan pada penelitian ini 3. Untuk gambar yang tidak berasal dari sumber pribadi, cantumkan sumber gambarnya untuk menghindari plagiarisme 4. Setiap penulisan pada awal bab, harap menuliskan paragraf/kalimat pembuka, kemudian baru dibahas per sub bab 	<i>Aul</i>	<i>Nu</i>



Lampiran 10 Formulir Pembimbingan Skripsi/Tugas Akhir 2

4	Selasa, 24 oktober 2023	<p>Bimbingan Revisi BAB 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk penjelasan setiap spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras, jelaskan fungsional dan kegunaanya dalam penelitian ini 2. Penulisan pada bab 4 harus meliputi perancangan dan juga pembuatan sistem deteksi wajah menggunakan algoritma YOLOv8 3. Revisi flowchart pembuatan model deteksi wajah 4. Revisi penjelasan yang menggunakan gambar, selaraskan menggunakan tabel atau gambar, jika menggunakan tabel maka tidak perlu menggunakan caption gambar. Jika menggunakan gambar maka harap cantumkan caption nya 5. Penulisan kata "Gambar ..." tidak perlu di bold 	<i>Auf</i>	<i>Nu</i>
5	Selasa, 07 November 2023	<p>Revisi Penulisan BAB 4 dan Arahan Penulisan BAB 5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penulisan pada tabel yang merepresentasikan proses Pre-processing dan augmentasi sudah baik dan jelaskan lebih detail terkait setiap baris pada tabel. 2. Revisi flowchart Tahap pre-processing, terlewat memasukkan proses Anotasi/Labelling 3. Jelaskan total gambar yang dikumpulkan sebagai data sekunder 4. Jelaskan pengelolaan dataset menggunakan Roboflow 5. Arahan penulisan hasil dan pembahasan pada BAB 5 	<i>Auf</i>	<i>Nu</i>
6	Selasa, 21 November 2023	<p>Bimbingan BAB 5 dan Review kembali BAB 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perbaiki kata pada penjelasan dataset di BAB 4 2. Untuk proses pre-processing dan augmentasi pada bab 4 berikan contoh gambar sebelum dilakukan proses (BAB 4) 3. Jelaskan proses generate dataset pada platform Roboflow (BAB 4) 4. Jabarkan berapa data yang digunakan untuk training dan testing (BAB 4) 5. Penulisan hasil pada BAB 5 sudah baik setelah menampilkan hasil model/sistem deteksi, berikan penjelasan cara hasil tersebut dapat tercapai 	<i>Auf</i>	<i>Nu</i>
7	Selasa, 28 November 2023	<p>Bimbingan Lanjutan BAB 5 dan Review Seluruh BAB</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tambahkan hubungan Arsitektur YOLO dengan CNN 2. Penjelasan potongan kode program pada BAB 4 sudah baik, tetapi rapihkan penulisan laporan dan penjelasan setiap kode program di kelompokkan berdasarkan fungsionalnya 3. Skenario Pengujian sudah baik, untuk pengujian Confusion Matrix, penulisan rumusnya harus menggunakan equation 4. Sesuaikan penulisan dengan pedoman Tugas Akhir 	<i>Auf</i>	<i>Nu</i>
8	Selasa, 05 Desember 2023	<p>Bimbingan Penyempurnaan BAB 5 dan Review Seluruh BAB</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Berikan hasil Integrasi model deteksi berupa gambar deteksi 	<i>Auf</i>	<i>Nu</i>

Lampiran 11 Formulir Pembimbingan Skripsi/Tugas Akhir

		<p>wajah secara real-time sesuai dengan kondisinya</p> <ol style="list-style-type: none"> Rapikan penulisan hasil sistem deteksi menggunakan tabel Tidak perlu menggunakan kata peneliti, karena penelitian dilakukan oleh diri sendiri Pengelompokkan penjelasan kode program sudah baik namun perlu diperhatikan besar kecilnya gambar agar penulisan lebih rapih 	<i>Alif</i>	<i>Nu</i>
9	Selasa, 12 Desember 2023	<p>Bimbingan Penulisan Seluruh BAB</p> <ol style="list-style-type: none"> Masih terdapat gambar yang belum memiliki caption/sumber Tambahkan penjelasan mengenai cara kerja Algoritma YOLOv8 Pastikan skenario pengujian berdasarkan batasan masalah yang sudah ditentukan Finalisasi penulisan BAB 1 -3 	<i>Alif</i>	<i>Nu</i>
10	Jumat, 22 Desember 2023	<p>Finalisasi dan Arahan Sidang Akhir</p> <ol style="list-style-type: none"> Halaman pada power point terlalu banyak, disesuaikan dengan penjelasan penelitian terutama proses perancangan sistem deteksi wajah dan hasilnya Tambahkan penjelasan dan flowchart mengenai hasil model deteksi wajah dan penerapannya pada platform yang digunakan dalam penelitian Finalisasi penulisan BAB 5 dan 6 Tambahkan daftar pustaka, minimal 20 buah 	<i>Alif</i>	<i>Nu</i>

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

 Abimanyu Luthfi Rizq Ramadhan	 Nur Uddin, S. T., M.Eng., Ph.D
Mahasiswa	Dosen Pembimbing

Lampiran 12 Transkrip JSDP 1

1/25/24, 8:09 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 : Valid

Jenis Aktivitas : Semua

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	val
1	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2020-08-29	2020-09-11	Peserta dalam kegiatan Program Orientasi Mahasiswa Baru (PRIMA) 2020 "Empowering Youth Beyond The Limit" yang diselenggarakan oleh Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 29-31 Agustus 2020 dan 01-11 September 2020.	Sekolah	✓	✗	10.00	
2	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-04-07	2021-04-07	Narasumber Forcast 2020/2021 dengan judul "KOK NASIB MABA INFORMATIKA GINI ?! ep.10", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal Rabu, 7 April 2021 dan diunggah ke channel youtube	Nasional	✓	✗	40.00	
3	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-04-26	2021-06-26	Mahasiswa mengikuti shortcourse Belajar Dasar Pemrograman JavaScript yang diselenggarakan oleh Dicoding pada tanggal 26 April - 26 Juni 2021	Nasional	✓	✗	30.00	
4	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-05-25	2021-08-10	Mahasiswa magang dalam membantu program studi Informatika untuk melengkapi data pada Sistem Informasi Cloud Akreditasi yang diselenggarakan oleh Unit P2M Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 25 Mei - 10 Agustus 2021.	Sekolah	✓	✗	150.00	
5	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-06-15	2021-06-15	Narasumber Forcast 2020/2021 dengan judul "Games: True or False FORCAST ep.11" , yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal Rabu, 7 April 2021 dan diunggah ke channel youtube	Nasional	✓	✗	40.00	
6	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-08-12	2021-08-12	MC (Master Of Ceremony) dalam acara Prodi Gathering Informatika yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa program studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 12 Agustus 2021.	Sekolah	✓	✗	10.00	
7	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-10-01	2021-12-01	Mahasiswa magang sebagai administratif spesialis dalam melengkapi data BPSDM, P2M dan melakukan data entry ke Akreditasi Cloud yang diselenggarakan oleh Lembaga Penjamin Mutu Universitas Universitas Pembangunan Jaya pada Bulan Oktober - Desember 2021.	Lainnya	✓	✗	150.00	
8	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-10-28	2021-10-28	MC (Master Of Ceremony) dalam acara Sumpah Pemuda yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa program studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 28 Oktober 2021	Sekolah	✓	✗	10.00	
9	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-21	2021-11-21	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "Trailer - Forcast Season 2", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 21 November 2021	Nasional	✓	✗	40.00	
10	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-24	2021-11-24	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "LEMBARAN BARU - ep. 00", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal Rabu, 24 November 2021	Nasional	✓	✗	40.00	
11	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-25	2021-11-25	Publikasi jurnal Kegiatan PHP2D berjudul "Pentingnya Sistem Jaringan Untuk Mendukung Kegiatan" diselenggarakan oleh LPPM UNIMUS pada tanggal 25 November 2021. Berikut link prosiding : https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/view/988	Nasional	✓	✗	80.00	
12	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-12-07	2021-12-07	Mahasiswa menjadi Script Writer Forcast bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "BYE-BYE KASUR SEKARANG WAKTUNYA LEMBUR - ep. 01" yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal Selasa, 7 Desember 2021.	Nasional	✓	✗	40.00	

Lampiran 13 Transkrip JSDP 2

1/25/24, 8:09 AM

Laporan Rekap Prestasi Mahasiswa

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	val
13	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-01-17	2022-01-17	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "JERITAN DIBALIK ONLINE – ep. 02", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal Senin, 17 Januari 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
14	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-02	2022-02-02	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "STARTER PACK ANAK INFORMATIKA – ep. 03", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika UPJ, pada tanggal Senin, 02 Februari 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
15	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-24	2022-02-24	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "LOLOS MBKM MASA KULIAH DI DESA? – ep. 04", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 24 Februari 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
16	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-04-12	2022-04-12	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "INFORMATIKA GAME SHOW : QUIZ EDITION – ep. 05", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 12 April 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
17	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-05-17	2022-05-17	Mahasiswa Menjadi Script Writer Forcast 2021/2022 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "FORKANITE MELEPAS PENAT – ep. 06", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 17 Mei 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
18	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-05-29	2022-08-31	Mahasiswa mengikuti short course Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula yang diselenggarakan oleh Dicoding, pada tanggal 29 Mei - 31 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
19	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-01	2022-08-26	Peserta mengikuti Shortcourse Sistem Operasi dan Anda: Menjadi Pengguna yang Berdaya Jaringan Komputer yang diselenggarakan oleh Coursera yang diselenggarakan pada 1 Agustus - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
20	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-01	2022-08-26	Peserta mengikuti Shortcourse Administrasi Sistem dan Layanan Infrastruktur TI yang diselenggarakan oleh Coursera yang diselenggarakan pada 1 Agustus - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	

Lampiran 14 Transkrip JSDP 3

1/25/24, 8:09 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

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
21	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-01	2022-08-26	Peserta mengikuti Shortcourse Keamanan IT, Pertahanan terhadap Kejahatan Digital yang diselenggarakan oleh Coursera yang diselenggarakan pada 1 Agustus - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
22	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-01	2022-08-26	Peserta mengikuti Shortcourse Seluk Beluk Jaringan Komputer yang diselenggarakan oleh Coursera yang diselenggarakan pada 1 Agustus - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
23	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-01	2022-08-26	Peserta mengikuti Shortcourse Dasar-Dasar Dukungan Teknis yang diselenggarakan oleh Coursera yang diselenggarakan pada 1 Agustus - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
24	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-03	2022-08-03	(120) Membantu Prodi Dalam Membuat Poster Publikasi Kegiatan IT Support Professional/ IT Specialist yang di koordinir oleh Ibu Safitri Jaya dan Bapak Prio Handoko	Lainnya	✓	✗	60.00	
25	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-08	2022-08-12	Mahasiswa Sebagai Ketua Panitia kegiatan pra-sertifikasi IT Bootcamp bersama Google, yang dilaksanakan pada tanggal 8 - 12 Agustus 2022 yang Diselenggarakan oleh Program Studi Informatika	Lainnya	✓	✗	40.00	
26	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-20	Mahasiswa Sebagai Ketua Panitia kegiatan Sertifikasi IT Bootcamp bersama Google, yang dilaksanakan pada tanggal 15 - 20 Agustus 2022 yang Diselenggarakan oleh Program Studi Informatika	Lainnya	✓	✗	40.00	
27	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-26	2022-08-26	Mahasiswa Program PPK Ormawa hingga tahap lolos seleksi internal universitas sebagai ketua dengan judul "DIGITALISASI BANK SAMPAH KAMPUNG DARLING (SADAR LINGKUNGAN) JANUR KUNING SUDIMARA JAYA CILEDUG TANGERANG BANTEN" pada 26 Agustus 2022	Lainnya	✓	✗	50.00	
28	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-05	2022-10-21	Mahasiswa melakukan magang dalam membantu mempersiapkan dokumen bukti untuk persiapan asesmen lapangan akreditasi program studi Informatika yang dilaksanakan pada tanggal 5 September sampai 21 Oktober 2022	Lainnya	✓	✗	150.00	
29	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-19	2022-09-19	Mahasiswa Menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast Season 3 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "Teaser Forcast - Season 3", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 19 September 2022	Lainnya	✓	✗	40.00	
30	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-09	2022-10-09	Mahasiswa Menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast Season 3 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "Kuliah online/offline? Apa kata mereka?? FORCAST S3", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya, tanggal 9 Oktober 2022	Lainnya	✓	✗	40.00	
31	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-22	2022-10-22	Mahasiswa Menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast Season 3 dengan judul "Kuliah depan laptop / depan dosen ? Kata siapa kuliah offline lebih seru ?? ep.1", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 22 Oktober 2022	Lainnya	✓	✗	40.00	

Lampiran 15 Transkrip JSDP 4

1/25/24, 8:09 AM

Laporan Rekap Prestasi Mahasiswa

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
32	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-31	2022-12-06	Mahasiswa melakukan magang dalam membantu mempersiapkan dokumen bukti untuk persiapan asesmen lapangan akreditasi program studi Informatika yang dilaksanakan pada tanggal 31 Oktober sampai 6 Desember 2022	Lainnya	✓	✗	150.00	
33	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-12-13	2022-12-13	Kegiatan Workshop Dengan Tema "Pengenalan Arduino Bagi Siswa SMA Erenos Tangerang Selatan Sebagai Dasar Pengembangan Sistem Cerdas" yang diselenggarakan oleh HIMAFORKA Pada Tanggal 13 Desember 2022	Lainnya	✓	✗	40.00	
34	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-12-13	2022-12-13	Publikasi Kegiatan P2M SMA Erenos berjudul "Pelatihan Dasar-dasar Pemrograman dan Website sebagai Upaya" diselenggarakan oleh HIMAFORKA pada tanggal 13 Desember 2022. Berikut link prosiding : https://aperti.e-journal.id/sneki/article/view/276	Nasional	✓	✗	80.00	
35	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-12-16	2022-12-16	Mahasiswa Menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast Season 3 bertema "Keseharian Informatika" dengan judul "Dosen Lintas Jurusan? Kok Bisa Sih? FORCAST S3 Eps. 2", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya, tanggal 16 Desember 2022	Lainnya	✓	✗	40.00	
36	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-01	2023-02-01	Mahasiswa Menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast Season 3 dengan judul "Kenapa Harus Ambil Jurusan Informatika?? FORCAST S3 Eps. 3 Part 1", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya, tanggal 1 Februari 2023	Lainnya	✓	✗	40.00	
37	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-26	2023-03-01	Mahasiswa mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa Karsa Cipta hingga tahap uploadke SIMBelmawa sebagai anggota dengan judul "Sistem Cerdas Pengatur Irigasi Sawah" yang dilaksanakan pada 26 Februari 2023 - 01 Maret 2023	Nasional	✓	✗	50.00	
38	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-26	2023-03-01	Mahasiswa mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa Karsa Cipta hingga tahap uploadke SIMBelmawa sebagai ketua dengan judul "Sistem Cerdas Peringatan Dini Tanggul Jebol" yang dilaksanakan pada 26 Februari 2023 - 01 Maret 2023	Nasional	✓	✗	50.00	
39	2020071036	ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-05-30	2023-05-30	Mahasiswa Menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast Season 3 dengan judul "Semester 1 di Informatika UPJ Ngapain Aja? FORCAST S3 Eps. 4", yang diadakan oleh HIMAFORKA Universitas Pembangunan Jaya, tanggal 30 Mei 2023	Lainnya	✓	✗	40.00	
TOTAL											2030	

Lampiran 16 Transkrip Nilai

26/12/2023, 22:53

Transkrip

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : **ABIMANYU LUTHFI RIZQ RAMADHAN**
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : Tangerang, 25 November 2002
 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 : 2020071036

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

Judul Tugas Akhir / Final Assignment :

PENERAPAN DETEKSI WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOv8 UNTUK ASESMEN DARING

Keterangan	:	Jumlah sks kumulatif / Total Of Credits	130
HM/G	:	Indeks Prestasi Kumulatif / Cumulative GPA	3.80
K/C	:	Jumlah sks lulus / Number of credits passed	130

Tangerang Selatan, 26 Desember 2023



5.68%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 23 JAN 2024, 8:46 AM

Similarity report

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

● CHANGED TEXT 5.67% ● QUOTES 0.25%

Report #19413227

BABI PENDAHULUAN Bab ini akan mencakup latar belakang yang mendorong penelitian ini dilakukan, masalah-masalah yang diidentifikasi, tujuan dari penelitian ini, manfaat yang diharapkan, kebaruan serta kerangka penulisan yang akan digunakan. 1.1 Latar Belakang Asesmen merupakan sebuah proses penilaian dan evaluasi dengan tujuan mengukur tingkat pemahaman, pengetahuan, dan pencapaian suatu individu dalam berbagai bidang, yaitu pekerjaan, pendidikan, bahkan penelitian. Sebelumnya, pelaksanaan asesmen dilakukan melalui ujian tertulis di dalam sebuah ruangan dan diawasi oleh penguji ataupun pengajar. Menurut (Engko & Usmany, 2020) seiring dengan dampak Virus Covid-19 yang terjadi pada tahun 2020, berbagai sektor dalam kehidupan dituntut untuk bertransformasi ke dalam era digitalisasi untuk terus memaksimalkan aktivitas dalam mencapai sebuah target. Penerapan aktivitas jarak jauh atau dalam jaringan yang biasa dikenal dengan Work From Home (WFH) pun diberlakukan pada beberapa bidang, seperti pekerjaan dan pembelajaran. Saat ini pelaksanaan asesmen ataupun penilaian juga sudah bertransformasi secara daring sebagai upaya mendukung pemerintah dalam kegiatan pembelajaran jarak jauh (Kemendikbud Republik Indonesia, 2020). Tantangan yang dihadapi dalam pelaksanaan asesmen daring, yaitu dalam meminimalisir atau menghilangkan kecurangan pada saat kegiatan asesmen secara daring dilaksanakan. Meskipun pelaksanaan asesmen telah beradaptasi menggunakan akses internet, pengawasan secara