

Lampiran 1 Formulir Persetujuan Penulisan Tugas Akhir

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

Nama Mahasiswa : Mohammad Yafaz Habib

Prodi/NIM : Informatika / 2019071062




Judul Skripsi/TA yang diajukan : Komputasi Lunak Untuk Sistem Rekomendasi Pemilihan Kasur Berdasarkan Kebutuhan Tubuh Pengguna

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Safitri Jaya S.Kom., M.T.I	0328068404	Lektor
2			

Tangerang Selatan, 25 Februari 2023

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
			
Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 2 Formulir Skripsi/TA Lanjut

	FORMULIR SKRIPSI/TA LANJUT	SPT-I/03/SOP-44/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Mohammad Yafaz Habib
 Prodi/NIM : 2019071062 / Informatika /
 Judul Skripsi/TA : KOMPUTASI LUNAK UNTUK SISTEM REKOMENDASI
PEMILIHAN KASUR BERDASARKAN KEBUTUHAN TUBUH
PENGGUNA

Mengajukan perpanjangan selama 1 (satu) semester menjadi **Skripsi/TA Lanjut 4 (empat) sks**

Kendala menyelesaikan Skripsi/TA :

Kurangnya data penelitian, rangkaian metode penyelesaian belum terpenuhi, kurangnya kelengkapan data pada laporan.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I	0328068404	Lektor
2			

Apabila perpanjangan selesai namun Skripsi/TA Lanjut belum juga selesai dan/atau Dosen Pembimbing menyatakan **Skripsi/TA Lanjut belum layak sidang, mahasiswa mengubah topik dan mengambil Skripsi/TA 6 (enam) sks** di semester berikut.

Tangerang Selatan, 24 Desember 2023

Mengajukan,	Mengetahui,	Menyetujui,
		
Mohammad Yafaz Habib	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I	Dr. Ida Nurhaida, M.T
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Kaprodi

Lampiran 3 Formulir Pengajuan Tugas Akhir

	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa' : Mohammad Yafaz Habib
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071062
 Judul Skripsi/TA : KOMPUTASI LUNAK UNTUK SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN KASUR BERDASARKAN KEBUTUHAN TUBUH PENGGUNA

Dosen Pembimbing : 1. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I
 : 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/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, 24 Desember 2023

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
Mohammad Yafaz Habib	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I	Mohammad Nasucha, S.T, M.Sc. Ph.D.	Dr. Ida Nurhaida, M.T

Lampiran 4 Formulir Revisi Tugas Akhir Penguji Pertama

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

Nama Mahasiswa : Mohammad Yafaz Habib
Program Studi/NIM : Informatika / 2019071062
Judul Skripsi/TA : Komputasi Lunak untk Sistem Rekomendasi Pemilihan Kasur Berdasarkan
Kebutuhan Tubuh Pengguna
Dosen pembimbing : Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
Dosen penguji : 1. Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.
2. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
Jadwal sidang : Tempat : UPJ, B704
Hari/Tanggal : Kamis / 04 Januari 2024

Revisi yang dilakukan :

1. Perbaiki kata-kata yang typo jika ada.
2. Perbaiki Use Case
3. Perbaiki abstrak
4. Kesimpulan harus spesifik

Tangerang Selatan, 04 Januari 2024

Dosen Penguji I



Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.

NIDN : 0330108101

Lampiran 5 Formulir Revisi Tugas Akhir Penguji Kedua

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

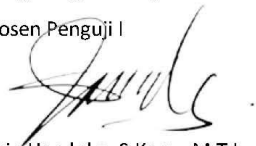
Nama Mahasiswa : Mohammad Yafaz Habib
Program Studi/NIM : INF / 2019071062
Judul Skripsi/TA : Komputasi Lunak untk Sistem Rekomendasi Pemilihan Kasur Berdasarkan Kebutuhan Tubuh Pengguna
Dosen Pembimbing : 1. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
2.
Dosen Penguji : 1. Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.
2. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
Jadwal sidang : Tempat : Ruang B704
Hari/Tanggal : Kamis, 4 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
- Dasar permasalahan/kebutuhan tidak tepat dan belum terjabarkan dengan baik.
- Penjelasan formulasi AHP tidak dijelaskan dalam laporan
- Tabel pengujian white box perlu diperbaiki
- Kesimpulan dan Saran masih belum sesuai dan menjawab pertanyaan penelitian

Tangerang Selatan, 4 Januari 2024

Dosen Penguji I



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

NIDN : 0422077605

Lampiran 6 Formulir Bimbingan Tugas Akhir

12/24/23, 12:31 AM

Rekap Percakapan Bimbingan



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 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Proses Pemilihan Kasur yang sesuai dengan Kebutuhan Tubuh

Sesi / Bahasan : ke-1 / Pengajuan bimbingan kepada dosen pembimbing tentang apa yang dibutuhkan untuk melanjutkan Bab IV dan permintaan saran pengoreksian laporan TA yang telah dibuat.

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAFAZ HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Dosen Pembimbing
<p>Jumat, 28 April 2023, 22:19:48</p> <p>Jawaban pertanyaan:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Silahkan cek kembali formulir revisi dari dosen penguji sidang proposal, sudah dijelaskan poin-poin yang harus diperbaiki dan dilanjutkan2. Analisis Sistem Terdahulu <p>kamu bisa membahas mekanisme pemilihan kasur disisi pelanggan, faktor apa saja yang diperhatikan, dan tentukan faktor apa yang bisa dijadikan sebagai parameter dalam penelitian kamu</p> <p>penelitian terdahulu: kata kunci : SPK dan AHP ada banyak pengembangan SPK dengan metode AHP, silahkan dijadikan rujukan</p> <p>dalam hal ini, tidak harus persis kasus per kasus, namun ada kemiripan dalam pengembangan sistem, yaitu dengan prinsip SPK</p> <p>bisa juga dirujuk kepada penelitian yang menerapkan algoritma AHP, yg kita sitasi adalah bagaimana algoritma tersebut diimplementasikan untuk mendukung proses pengambilan keputusan</p>
<p>Jumat, 28 April 2023, 22:22:01</p> <p>spesifikasi kebutuhan sistem baru, menjelaskan 6 hal sbb:</p> <ol style="list-style-type: none">1. spesifikasi proses bisnis SPK2. spesifikasi data3. spesifikasi user4. spesifikasi software5. spesifikasi hardware6. spesifikasi dokumentasi <p>silahkan lihat contohnya pada Soraya, hal ini sudah dibahas tuntas pada bimbingan sebelumnya</p>
<p>Jumat, 28 April 2023, 22:22:57</p> <p>silahkan dibaca dengan baik pedoman sistematika (file addendum) untuk memahami apa saja yang harus dijelaskan pada setiap bab dan sub bab nya</p> <p>hal ini juga sudah dibahas tuntas pada bimbingan sebelumnya</p>

Jumat, 28 April 2023, 22:23:46

https://universitaspembangu286-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/safitri_jaya_upj_ac_id/EhxoeoINQ6dBoAhZZQTLeMQBWAwo4iKXwPUYUokmspR4Jw?e=O6jIAU

silahkan menyimak video rekaman bimbingan terlampir. Link sudah ibu share juga di wag bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Melanjutkan bimbingan saya sebelumnya terkait isi bab 4 di 4.1 analisis sistem terdahulu dan 4.2 spesifikasi kebutuhan sistem baru mengikuti arahan bimbingan yang telah dilaksanakan pada 18 maret 2023 via microsoft team (rekaman) bahwa jika memang belum ada penelitian yang sama sebelumnya terkait topik yang dibahas maka jelaskan alasannya saja dan jabarkan sistem baru yang di tawarkan di 4.2 dengan susunan seperti : 1. proses penerapan algoritma 2. spesifikasi software 3. spesifikasi hardware 4. data dibutuhkan 5. spesifikasi pengguna 6. skema dokumentasi Berikut saya lampirkan hasil kerja saya , mohon reviewnya dan saran maupun kritik pada penyusunan bab 4 saya berikut ini Terima Kasih banyak.

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Jumat, 28 April 2023, 22:25:47

cek catatan ibu pada bimbingan sebelumnya.

bab 4 masih perlu direvisi lagi

Sesi / Bahasan : ke-3 / Update progres Laporan TA, Tabel Skenario, penyusunan Use Case Diagram, Sequence Diagram

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Senin, 8 Mei 2023, 09:24:36

mohon perbaiki judul, sesuaikan dengan inti permasalahan penelitian yang diangkat

problem: proses pemilihan kasur

metode: AHP

ruang lingkup: perspektif (cara pandang seseorang terhadap objek, dalam hal ini adalah kasur)

Senin, 8 Mei 2023, 09:24:57

perbaiki data set, gunakan data yg ada di kaggle

Sesi / Bahasan : ke-4 / pelengkapan desain kerangka perancangan interface hingga realisasi tampilan UI sudah merevisi arahan dari revisi sebelumnya

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Senin, 8 Mei 2023, 09:26:39

kriteria pemilihan disesuaikan dengan dataset

tampilan UI/UX dirancang untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pemilihan kasur dan memperoleh rekomendasi sesuai kebutuhan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Merevisi Penelitian Bab 1-4. Penyesuaian abstrak yang sesuai dengan judul dengan menerapkan metode forward (membantu user memilihkan kasur yang terbaik bagi tubuhnya) Mengubah dan memfokuskan rumusan masalah sesuai dengan judul yaitu pemilihan kasur yang sesuai dengan kebutuhan tubuh. Mengubah Kriteria Pembanding alternatif dari kemampuan, besar, daya tahan, foldable, menjadi bahan, ukuran, daya tahan dan harga karena disesuaikan dengan kebutuhan tubuh. Menyesuaikan tampilan rancangan antarmuka yang lebih familiar bagi user nantinya untuk memberikan User Experience yang baik. Mencari Dataset yang lebih valid dan akurat untuk memperkuat database SPK.

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Kamis, 21 September 2023, 08:49:56

Komponen abstrak:

Permasalahan, tujuan penelitian, metode, hasil dan kesimpulan

permasalahan yang bisa dikemukakan adalah minimnya pemahaman masyarakat akan kualitas tidur

bisa mengacu pada referensi berikut: <https://investor.id/lifestyle/329921/pemilihan-kasur-yang-tepat-meningkatkan-kualitas-deep-sleep>

nanti bisa dicari lagi yang lain. dampak dari pemilihan yang salah dapat menimbulkan resiko bagi kesehatan tulang. Riset ini bertujuan untuk membantu masyarakat mengenali kebutuhan tidur melalui mekanisme pemilihan kasur. Secara komputasi, metode AHP dapat membantu pengembangan untuk menerapkan pemodelan matematis sehingga dapat dilakukan pengukuran yang tepat terhadap pilihan kasur yang berkualitas

Kamis, 21 September 2023, 08:52:06

Bab 1 Latar Belakang bisa ditambahkan dengan fenomena

kesehatan tulang masyarakat, faktor penyebab, pentingnya kualitas tidur, pentingnya pemahaman dalam memilih jenis kasur yang mendukung terciptanya tidur yang berkualitas.

Bab 2 fokus utama kita adalah pemodelan komputasi pendukung keputusan menggunakan teori AHP, perlu ditidilkan metode tersebut mulai dari pengertian, algoritma, pemodelan dan pengukuran matematis, hingga penerapan

untuk jurnal, pilih satu atau 2 yang yang dijadikan referensi dalam pengembangan sistem yang kamu bangun

Bab 3. Tahap pelaksanaan disesuaikan dengan tahapan pemodelan sistem seperti sekuensial linear, prorotipe, agile, dll

setiap fasenya mohon dijelaskan, mulai dari tahap perumusan masalah, literasi, pengumpulan data, pemodelan sistem, penerapan algoritma, pengujian dan evaluasi sistem

Sesi / Bahasan : ke-6 / Konfirmasi Data Penelitian, Pemilihan Kriteria yang paling baik diterapkah dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kasur yang paling baik bagi kebutuhan Tubuh dan Konfirmasi Data Alternatif yang di ambil dari ruparupa.com dapat digunakan.

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Kamis, 21 September 2023, 08:53:06

konsep pengukuran dengan metode AHP sudah oke

perlu perbaikan kualitas data yang sesuai dengan target pengukuran

Sesi / Bahasan : ke-7 / untuk perhitungan kriteria dan sub kriteria sudah di uji dan sudah valid, sesuai yang di lampirkan di file excel penulisan belum final, hanya update sedang proses pembuatan aplikasi berbasis website menggunakan php dan bootstrap 4

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Sabtu, 25 November 2023, 10:17:04

dijetujui, silahkan dilanjutkan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Sesuai arahan Ibu Saf untuk upload Laporan Akhir hari ini

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Sabtu, 25 November 2023, 11:02:29

silahkan dilanjutkan

12/24/23, 12:31 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-9 / Mohon di cek berikut hasil akhir laporan tugas akhir saya, terima kasih banyak

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Selasa, 19 Desember 2023, 09:21:12

catatan perbaikan:

desain UI/UX dimaksimalkan, khususnya pada halaman yang membutuhkan informasi penggunaan/pengisian form yang memudahkan pengguna untuk beraksi

Laporan mohon diperbaiki tata letak, sistematika, serta orang-orang yang disebutkan seperti rektor, dekan, wadek dan kaprodi, mohon disesuaikan dengan orang baru yang menjabat

silahkan melanjutkan revisi laporan sesuai dengan arahan ketika bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-10 / Hasil Final Laporan Tugas Akhir

Mahasiswa : 2019071062 - MOHAMMAD YAZAF HABIB **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Tidak ada data percakapan



8.35%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 18 JAN 2024, 10:25 AM

Similarity report


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

● IDENTICAL 0.42% ● CHANGED TEXT 7.92% ● QUOTES 2.45%



















Report #19363755

BABI PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Masalah Menurut Alimul di buku Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia, setiap orang membutuhkan istirahat dan tidur agar dapat mempertahankan status kesehatan pada tingkat yang optimal. 16 Pemenuhankebutuhan istirahat tidur terutama sangat penting. 16 Apabilakebutuhan istirahat dan tidur tersebut cukup maka jumlah energi yang diharapkan untuk memulihkan status kesehatan dan mempertahankan kegiatan dalam kehidupan sehari-hari terpenuhi. 16 43 MenurutAryadi, dkk. (2017), Kualitas tidur berhubungan signifikan dengan tingkat depresi, cemas dan stres. Menurutdr. Bobtriy Tanamas (2021), Kurangnya waktu dan kualitas tidur juga dapat disebabkan oleh buruknya matras atau rasa tidak nyaman saat berbaring di atasnya. Hal ini tentu dapat menyebabkan kurangnya produksi hormon pelepas stres sehingga tubuh akan terasa lelah dan pikiran tidak jernih pada esok hari. Menemukan kasur yang cocok dengan kebutuhan tubuh dapat menjadi tugas yang rumit. Faktor-faktor seperti berat badan, kebiasaan posisi tidur, serta pertimbangan terhadap kesehatan tulang semuanya berperan dalam pengambilan keputusan ini. Sayangnya, masih banyak orang yang menghadapi kesulitan dalam mencari kasur yang benar-benar sesuai dengan preferensi dan kebutuhan kesehatan mereka. Akibatnya, ketidakpuasan dan kualitas tidur yang kurang optimal menjadi masalah umum. Gambar 1.1 Forum diskusi penjualan kasur di salah satu e-commerce Pengetahuan masyarakat mengenai hubungan antara kebutuhan tubuh


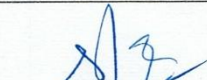
Lampiran 8 Form Bimbingan TTD Basah

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Mohammad Yafaz Habib
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071062
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : KOMPUTASI LUNAK UNTUK SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN KASUR SESUAI KEBUTUHAN TUBUH

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	16 Maret 2023	Bagaimana melanjutkan Bab IV setelah proposal.		
2	19 Maret 2023	Membahas Bab 4.1 analisis sistem terdahulu dan 4.2 spesifikasi kebutuhan sistem baru		
3	5 Mei 2023	Tabel Skenario, penyusunan Use Case Diagram, Sequence Diagram		
4	7 Mei 2023	pelengkapan desain kerangka perancangan interface hingga realisasi tampilan UI		
5	8 Mei 2023	Merevisi Penelitian Bab 1-4. Penyesuaian abstrak yang sesuai dengan judul dengan menerapkan metode forward		
6	15 September 2023	Konfirmasi Data Penelitian, Pemilihan Kriteria dan Konfirmasi Data Alternatif		
7	10 Oktober 2023	Update draft perhitungan, validasi data dan penulisan		
8	3 November 2023	Revisi Pengolahan Data dan Laporan Akhir		
				

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

		
Mohammad Yafaz Habib Mahasiswa	Safira Jaya, S. Kom., M.T.I. Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2



FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA

SPT-I/03/SOP-28/F-03

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Mohammad Yafaz Habib
Prodi/NIM : Informatika / 2019071062
Judul Skripsi/TA yang diajukan : KOMPUTASI LUNAK UNTUK SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN KASUR SESUAI KEBUTUHAN TUBUH

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
9	17 Desember 2023	Desain UI/UX, perbaikan tata letak, sistematika, serta orang-orang yang disebutkan		
10	24 Desember 2023	Hasil Final Laporan Tugas Akhir		

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

Mohammad Yafaz Habib Mahasiswa	Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I. Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 9 Transkrip Nilai Sementara

12/27/23, 10:38 AM

Transkrip

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : MOHAMMAD YAFAZ HABIB
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : Jakarta, 25 Juli 2001
 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 : 2019071062

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G
1	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	B+	24	Pengantar Sistem Digital / Introduction to Digital Systems	2	A
2	Bahasa Inggris / English	2	A-	25	Pengantar Keamanan Siber / Introduction to Cyber Security	2	B+
3	Dasar Logika Matematika / Logical and Mathematical Reasoning	3	A-	26	Sistem Operasi / Operating Systems	3	B
4	Wawasan Kewirausahaan / Entrepreneurship Mindset	2	B+	27	Informatika Lingkungan / Informatics Environmental	2	B
5	Kalkulus 1 / Calculus 1	3	B+	28	Teori Komputasi / Computational Theory	3	B+
6	Fisika Dasar / Fundamental Physics	2	C-	29	Sistem Cerdas / Intelligent Systems	3	A-
7	Dasar-dasar Pemrograman / Fundamental Programming	4	A-	30	Sistem Tertanam / Embedded System	4	B-
8	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan / Pancasila Ideology and Civic Education	3	B	31	Jaringan Komputer / Computer Network	4	A
9	Agama / Study Of Religion	2	A	32	Pemrograman Web / Web Programming	4	A-
10	Kewirausahaan Dasar / Fundamental Entrepreneurship	3	A-	33	Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engineering	3	A-
11	Kalkulus 2 / Calculus 2	3	B	34	Pemrograman Bergerak / Mobile Programming	4	B+
12	Aljabar Linear / Linear Algebra	3	A-	35	Metode Penelitian / Research Methodology	2	B+
13	Struktur Data dan Algoritma / Data Structure and Algorithms	4	B+	36	Komputer Grafik / Computer Graphics	4	B+
14	Pembangunan Berkelanjutan / Sustainable Development	2	A-	37	Pemrograman Visual / Visual Programming	4	B+
15	Matematika Diskrit / Discrete Mathematics	3	A-	38	Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (PTIK) / Introduction to Information Technology and Communication	3	A-
16	Desain dan Analisis Algoritma / Design and Analysis of Algorithms	4	A-	39	Kerja Profesi / Internship	3	B+
17	Pemrograman Berorientasi Objek / Object Oriented Programming	4	B+	40	Manajemen Proyek / Project Management	3	A-
18	Arsitektur dan Organisasi Komputer / Computer Architecture and Organization	3	A-	41	VISI KOMPUTER / Computer Vision	3	B+
19	Interaksi Manusia Komputer / Human Computer Interaction	3	B+	42	Teknik Aplikasi Multimedia / Multimedia Application Technique	3	A
20	Analisis Numerik / Numerical Analysis	4	B	43	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN *) / Decision Support System	3	B+
21	Basisdata / Database	4	A-	44	PEMROGRAMAN APLIKASI JARINGAN / Network Application Programming	3	A-

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/ G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/ G
22	Statistika dan Probabilitas / <i>Statistic and Probability</i>	3	A-	45	Sistem Keamanan Jaringan / <i>Network Security System</i>	3	A-
23	Pengantar Kecerdasan Buatan / <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	2	A-	46	HaKI Desain / <i>Patent & Trademark</i>	3	B+
Judul Tugas Akhir / Final Assignment :							
Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Proses Pemilihan Kasur yang sesuai dengan Kebutuhan Tubuh							
Application of the Analytical Hierarchy Process (AHP) Method in the Process of Selecting Mattresses that Suit the Body's Needs							
Keterangan :				Jumlah sks kumulatif / <i>Total Of Credits</i>		139	
HM/G : Huruf Mutu / <i>Grade</i>				Indeks Prestasi Kumulatif / <i>Cummulative GPA</i>		3.45	
K/C : Kredit / <i>Credit</i>				Jumlah sks lulus / <i>Number of credits passed</i>		139	

Tangerang Selatan, 27 Desember 2023
Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan

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