

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Dataset

No.	Judul Film	Sinopsis	Genre
1.	American Badger	A seemingly cold-blooded hitman is assigned to befriend a call girl, but all hell breaks loose when he is assigned to kill her.	Action
2.	Tom Grattan's War	During World War I, a boy named Tom Grattan is sent to his relatives in the country. As it turns out, the neighborhood is a source of wild adventures as he and his friends face spies, saboteurs and other threats.	Adventure
3.	Till Eulenspiegel	Do you already know the story of Till Eulenspiegel? No? Then comes with us and experience his merry adventures.	Animation
4.	How to Make the Cruellest Month	Bright and neurotic girl Bell sets two goals for New Year - to quit smoking and to fall in love. As the first task turns out to be too difficult, she puts all her energy into the second.	Comedy
5.	Orchideen des Wahnsinns	Introverted Girona student Nacho meets two delinquents from the city's Chinatown and gets caught up in a summer onslaught of burglaries and hold ups that will change his life.	Crime
6.	Creed II	Between personal obligations and training for his next big fight against an opponent with ties to his family's past, Adonis Creed is up against the challenge of his life.	Drama
7.	The Evil Dead	In 1979, a group of college students find a Sumerian Book of the Dead in an old cabin they've rented for a weekend getaway.	Horror
8.	Delicious Tutor	Bong-soo receives a love tutor from Hope to escape from Moto-solo. Just a friend, Jeongyeon, starts to look like a woman. Bongsu confesses his anxiety to hope.	Romance
9.	Future World	A young boy searches a future world wasteland for a rumored cure for his dying mother.	Science Fiction

10.	Megan	A hiker finds shelter in a mountain lodge inhabited by two strange women.	Thriller
-----	-------	---	----------

Lampiran 2 Kata Kunci Setiap Genre

No.	Genre	Kata Kunci
1.	Action	action, destruction, vengeance, gun, firepower, shoot, assassin, kill, killer, task, merciless, hit, hitman, killing, confrontation, bullet, bloody, fight, shutdown, power, battle, assault, mission, attack, destroy, soldier, strength, combat, police, nypd, stunt, villain
2.	Adventure	adventure, explore, mystery, shipwrecked, ship, sailor, pirate, storm, survivor, vacation, mummy, mummies, treasure, bury, ancient, tomb, crew, dangerous, passenger, repair, sabotage, reach, wild, wilderness, rebel, expedition, survive, survival, surviving, across, cargo, crash, discover, discoveri, discovery, spy, spies, bear, cobra, tiger, warrior, clue, answer, hidden, secret
3.	Animation	animation, slayer, imaginary, giant, humanoid, talisman, doll, spell, wizard, mutant, realm, magical, magic, robot, dragon, hero, summon, planet, superheroes, beast, creature, kingdom, cartoon, toy, dracula, dinosaur, unicorn, ultraman, kaiju, monster, reincarnate, multiverse, clash, heroes, drones, minion, avatar, sponge, ninja, droid, village, elf, transform, ghoul
4.	Comedy	funny, comedy, hilarious, laughter, jokes, gags, slapstick, witty, quirky, absurd, satire, parody, clumsy, goofy, humorous, mishap, outrageous, whimsical, spoof, antics, joke, fascinating, sitcoms, plotlines, loutish, prerequisite, doubt, flashy, crowdsources, ensues
5.	Crime	crime, rob, breaking, entering, eviction, drug, drugs, apartment, murder, revenge, escape, prison, arrest, handcuffed, execute, volatile, dynamic, protective, insurance, homies, expense, identify, fingerprint, undercover, destruct, nightclub, explosions, raid, bails, jail, countryside, bullet, weapon, smoke, hometown, deportations, obliterate, puppeteer, gold, digger, robbery, abuse, framed, safecracker, property, lavish, lifestyle

6. Drama drama, unemployed, anxiety, bipolar, angry, search, truth, reveal, revealed, shock, jealousy, problem, daughter, mom, childhood, cheat, fascination, benefit, stroke, luxury, resort, graduate, narcissistic, dramatically, engage, impact, celebrate, treat, shipped, stepdaughter, peasant, hesitant, emotionally, conversely, partner, cheating, pursuit, exile, association, tragedy, scandal, whore, sensitive, troublesome, bragging, mental-health, bittersweet, feminine, conflict, struggle, relationship, affair, issues, problem, girls, housewife

7. Horror ghost, demon, spirit, devil, possessed, worship, hallways, witch, mirror, netherworld, slasher, echoing, terrify, horrify, paranormal, forbidden, dark, vampires, underworld, lore, scream, horror, mogul, abandoned, abandon, haunted, dies, disappears, nihilism, screaming, horrific, demonic, summon, witchcraft, vampirism, darkest, strange, retaliation, awaken, sinner, ancestral, haunts, possessing, demise, malevolent, decay, decaying, asylum, enigmatic, disembodied, perverse, zombies, hobbling, wobbling, ghoulish, discarded, tormentor, insidious, tombstone, infected, phantom, plague, hallucination, suicide, predatory, folk, abduction, hideous, creepy, worshipping, necronomicon, fiendish, succubus, eternity, ruthlessly, accident, death, sacrifice, shadow, evil, catacomb

8. Romance lovers, reunite, manipulated, dating, attractive, girlfriends, affection, heartbroken, lingering, romantically, romance, kiss, kissing, kissed, sweethearts, admirer, romanticized, boyfriend, courted, dates, propose, confession, confess, feelings, feeling, spouse, couple, rant, hookup, love, loved, proposal, wedding, honeymoon, married, marry, grateful, delight, erotic, engagement, intimate, soulmate, desire, crush, heartbreak, serenades, flower


9. Sci-fi space, alien, future, tech, technology, cyber, universe, galaxy, planet, spaceship, sci-fi, science, fiction, extraterrestrial, cyberpunk, time-travel, quantum, utopia, dystopia, mutation, terraform, hyperspace, warp-drive, command, deportation, hologram, cybernetic, hydroelectric, overridden, decoding, decoded, dimension, dimensional, neurotransmitters, divergent, mankind, immune, examine, neuro, laser, navigational, superweapon, stimulus, starves, galaxies, teleportation, teleport, cyborgs, wormhole, singularity, relativity, timeline, interstellar, virtual, reality, holocaust, everlasting, unlimited, entities, warship, epidemic, replicant, conspiracy, dna, geneticist, intergalactic, homeworld

10. Thriller suspense, deadly, murderous, reject, slain, close, rival, sailing, maniac, drowned, lake, obsessed, ditch, threatened, threatening, murdered, tension, cliff, seeking, chase, creek, masked, locking, locked, psychological, experimental, victim, matching, investigator, brutal, abduction, prosecutor, scarred, plantation, ruled, racist, warning, hides, lonesome, organ, surgery, videotape, psycho, forgotten, psychopathic, stalker, stalks, stalk, luring, hookers, woodland, crawl, narrow, lurks, buried, burying, onslaught, provocative, abductors, morass, smuggled, terror, terrorizing, butchery, malfunction, hijack, bloodsucking, entangling, torture, refuge, hideout, basement, twist, unpredictable, obsession, kidnapping, serial, betrayal, dark, trauma, wound, personal, cut, knife, knife

Lampiran 3 Hasil Pengujian Setiap Genre

No.	Genre	Jumlah Data	Akurasi
1.	Action	10	50%
2.	Adventure	10	40%
3.	Animation	10	20%
4.	Comedy	10	20%
5.	Crime	10	20%
6.	Drama	10	40%
7.	Horror	10	60%
8.	Romance	10	60%
9.	Sci-fi	10	60%
10.	Thriller	10	40%

Lampiran 4 Formulir Pengajuan Tugas Akhir




	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-01
		No. Register

Nama Mahasiswa : Muhammad Wildan Fadhilah
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071042
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Pengembangan Aplikasi Pemenuh Keatuhan
 (disusun dalam kalimat Tontoran Pelanggan Menggunakan Metode
 singkat, padat, jelas dan VIKOR
 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,
		
Muhammad Wildan Fadhilah	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

Lampiran 5 Formulir Persetujuan Penulisan TA/Skripsi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI / TA	SPT-1/03/SOP-28/F-02
		No. Revisi


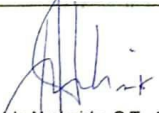

Nama Mahasiswa : Muhammad Wildan Fadhilah
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071042
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK SISTEM PREDIKSI LAYANAN SVOD MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING


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, 8 September 2023

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
 (Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.)	 (Dr. Ida Numaida, S.T., M.T.)	 (Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I)
Kordinator Skripsi/TA	Kaprodi	Pembimbing Ke-1 / Tunggal



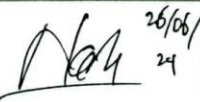

	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		Ng. Bekamar

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD WILDAN FADHILAH
 Prodi/NIM : INFORMATIKA / 2020071042
 Judul Skripsi/TA : PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK KLASIFIKASI GENRE
 FILM BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN ALGORITMA BILSTM
 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 Juni 2024

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 Muhammad Wildan Fadhilah	 Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.	 Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.	 Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Koordinator Skripsi/TA	Kaprod

Lampiran 7 Formulir Revisi Skripsi/Tugas Akhir Penguji 1

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

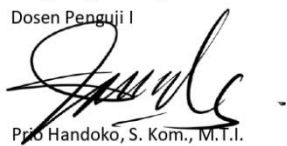
Nama Mahasiswa : Muhammad Wildan Fadhilah
Program Studi/NIM : Informatika / 2020071042
Judul Skripsi/TA : PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK KLASIFIKASI GENRE FILM
BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN ALGORITMA BiLSTM
Dosen Pembimbing : 1. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
2.
Dosen Penguji : 1. Prio Handoko, S. Kom., M.T.I.
2. Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.
Jadwal sidang : Tempat : B508
Hari/Tanggal : Selasa, 2 Juli 2024

Revisi yang dilakukan :

1. mahasiswa belum dapat menjabarkan hal utama yang menjadi permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini;
2. perbaiki abstrak;
3. pada hal. 18 dan 19 terkait sumber teori yang digunakan;
4. belum ada penjabaran terkait tahapan proses BiLSTM yang dilakukan hingga dapat menentukan genre film dari sinopsis yang diberikan.

Tangerang Selatan, 02-07-2024

Dosen Penguji I



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

NIDN : 0422077605

Lampiran 8 Formulir Revisi Skripsi/Tugas Akhir Penguji 2

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

Nama Mahasiswa : Muhammad Wildan Fadhilah
Program Studi/NIM : Informatika / 2020071042
Judul Skripsi/TA : PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK KLASIFIKASI GENRE FILM
BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN ALGORITMA BiLSTM
Dosen Pembimbing : 1. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
2.
Dosen Penguji : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
2. Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.
3.
Jadwal sidang : Tempat : B508
Hari/Tanggal : Selasa, 2 Juli 2024

Revisi

- (1) Pada demo saat sidang 4 sinopsis dimasukkan ke aplikasi dan prediksi keempatnya salah. Akurasi yang diklaim penulis 73-83% tidak terkonfirmasi. Dengan kata lain, penelitian ini belum terselesaikan.
- (2) Mahasiswa menjelaskan bahwa terjadi overfitting dalam proses training dan mahasiswa belum berhasil mengatasinya.

Revisi Mayor

Untuk memudahkan TA Anda, lanjutkan projek ini dengan algoritma yang memungkinkan diterapkannya basis kata kunci.

Tangerang Selatan, 04-07-2024

Dosen Penguji II



Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIDN : 0404027106



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 :
 PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK KLASIFIKASI GENRE FILM BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN ALGORITMA BILSTM

Sesi / Bahasan : ke-1 / - Mencari Jurnal terkait Sistem Pendukung Keputusan, Data Mining, dan Data Science (masing-masing 3) - Merangkum jurnal-jurnal tersebut - Menentukan arah penelitian apakah ingin diarahkan ke Sistem Pendukung Keputusan, Data Mining, atau Data Science

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing :** 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Mahasiswa
Selasa, 10 Oktober 2023, 09:03:47 Assalamualaikum, Selamat pagi bu saf, mohon maaf mengganggu waktunya, berikut saya sertakan hasil bimbingan ke-1 beserta lampiran sesuai yang diarahkan oleh ibu pada saat bimbingan, terima kasih ibu
Dosen Pembimbing
Selasa, 19 Desember 2023, 09:32:23 pahami tujuan serta target penelitian lengkapi dengan data yang relevan
Mahasiswa
Kamis, 21 Maret 2024, 11:25:10 Baik ibu, terima kasih banyak atas arahnya

Sesi / Bahasan : ke-2 / Assalamualaikum ibu, izin membagikan hasil penyesuaian judul yang telah saya rancang dengan judul "PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK KLASIFIKASI GENRE FILM BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN METODE BERT". Berikut saya lampirkan BAB I serta penelitian terdahulu dalam bentuk excel sesuai arahan ibu pada saat bimbingan lewat Teams untuk dapat mendukung penyesuaian judul tersebut. Mohon sekiranya agar dapat memberikan masukan serta arahan terkait penyesuaian judul tersebut ibu, apakah diperbolehkan atau perlu adanya penyesuaian kembali. Terima kasih ibu sebelumnya.

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing :** 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Dosen Pembimbing
Sabtu, 9 Maret 2024, 08:45:47 Pahami kembali apa yang menjadi target pada risetmu!
Sabtu, 9 Maret 2024, 08:45:53

Lampiran 10 Rekap Bimbingan 2

6/29/24, 10:43 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh, selamat sore ibu safitri, mohon maaf mengganggu waktu beraktivitasnya. Izin mengirimkan PPT sesuai arahan ibu pada grup bimbingan. Sebelumnya mohon maaf ibu karena baru mengirimkan kembali setelah seminggu lebih tanpa kabar. Mohon arahan serta bimbingannya ibu, apakah saya dapat melanjutkan dengan judul ini atau perlu ada penyesuaian kembali, terima kasih banyak ibu.

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Mahasiswa
Jumat, 8 Maret 2024, 08:57:18 Assalamualaikum ibu Safitri, selamat pagi, mohon maaf mengganggu waktu beraktivitasnya, izin memberikan update terkait PPT dengan poin yang telah ibu arahkan di grup bimbingan, mohon arahan dan sarannya ibu, apakah saya perlu menyesuaikan kembali judul penelitian atau dapat melanjutkan dengan judul ini, terima kasih ibu
Dosen Pembimbing
Sabtu, 9 Maret 2024, 08:43:19 Klasifikasi data adalah proses pengorganisasian data ke dalam kategori-kategori yang memudahkan untuk mengambil, menyortir, dan menyimpannya untuk digunakan di masa mendatang. kamu mengambil objek penelitian adalah portal IMDb.com adalah sebuah portal yang menyajikan basis data untuk film, acara TV, ringkasan alur cerita, dll yang dikelola oleh anak perusahaan dari Amazon. silahkan pahami profil objek penelitian melalui penjelasan pada https://id.wikipedia.org/wiki/Internet_Movie_Database
Sabtu, 9 Maret 2024, 08:45:11 Setelah kamu memahami profil tersebut, simpulkan beberapa fenomena yang ada, kemudian lakukan identifikasi masalah, apakah objek penelitian kamu membutuhkan konsep klasifikasi data dalam pengelolaan konten mereka? Jika ya, jelaskan seperti apa kebutuhannya, dan algoritma apa yang cocok untuk melakukan proses klasifikasi data tersebut!
Sabtu, 9 Maret 2024, 08:46:30 hasil analisis terbaru silahkan dituangkan kembali pada ppt ya

Sesi / Bahasan : ke-4 / Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh, selamat siang Bu Safitri, mohon maaf mengganggu waktu beraktivitasnya. Berikut saya lampirkan hasil analisa terbaru sesuai arahan ibu pada bimbingan sebelumnya. Adapun penambahan analisa terbaru mencakup fenomena, identifikasi masalah, penambahan teori pendukung terkait algoritma yang dipakai, penyesuaian penggunaan BERT, penyesuaian referensi jurnal, analisis dan perancangan, pembahasan hasil, dan kesimpulan. Mohon arahan serta bimbingannya ibu terkait keberlanjutan penelitian yang telah saya ajukan, terima kasih sebelumnya dan mohon maaf atas kesalahan saya ibu.

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Mahasiswa
Selasa, 19 Maret 2024, 07:58:58 Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh, selamat siang Bu Safitri, mohon maaf mengganggu waktu beraktivitasnya. Berikut saya lampirkan hasil analisa terbaru sesuai arahan ibu pada bimbingan sebelumnya. Mohon masukkan serta arahan selanjutnya ibu, terima kasih dan mohon maaf atas kekurangannya.
Dosen Pembimbing
Selasa, 19 Maret 2024, 13:30:18 secara konsep sudah oke, silahkan lanjutkan prosesnya ke analisis, perancangan dan penulisan laporan lebih detail lagi ya
Mahasiswa

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/4726

2/5

Lampiran 11 Rekap Bimbingan 3

6/29/24, 10:43 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

Kamis, 21 Maret 2024, 11:25:40

Baik ibu, terima kasih banyak atas arahnya

Sesi / Bahasan : ke-5 / - Identifikasi keyword setiap genre film berdasarkan sinopsis film yang memiliki genre hanya satu dan tidak lebih
Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Kamis, 25 April 2024, 13:46:35

Selamat siang Bu Safitri, berikut saya kirimkan hasil identifikasi keyword yang dimiliki setiap genre film. Film yang diidentifikasi juga telah dipilih dan hanya memiliki satu genre, mohon arahan selanjutnya ibu, terima kasih.

Dosen Pembimbing

Senin, 29 April 2024, 08:16:22

mohon mencantumkan identitas film dengan detail, seperti judul film, kategori genre dan sinopsis, agar dapat dipahami oleh pembaca maksud dari data statistik yg disajikan pada file excel

Senin, 29 April 2024, 08:16:44

jelaskan proses olah data sesuai dengan prinsip kerja algoritma

Senin, 29 April 2024, 08:17:15

silahkan dilanjutkan dan segera dituangkan dalam laporan, pastikan informasi yang dibahas sistematis dan konsisten ya

Mahasiswa

Senin, 29 April 2024, 15:43:50

Baik ibu, terima kasih atas arahan dan masukannya.

Sesi / Bahasan : ke-6 / - Penambahan kekurangan pada bimbingan sebelumnya yaitu pada bagian identitas film seperti judul, kategori genre, dan sinopsis pada file excel - Dataset telah diolah sesuai dengan kebutuhan algoritma BiLSTM (terlampir pada slide PPT) - Model telah dibuat menggunakan algoritma BiLSTM dengan hasil pengujian (terlampir pada slide PPT) - Aplikasi berbasis web masih mengalami kendala pada saat mengkonversi model ke format .h5, sehingga sampai saat ini masih dalam proses pengerjaan

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Sabtu, 18 Mei 2024, 11:44:10

Assalamualaikum, selamat siang Bu Safitri, mohon maaf mengganggu waktu beraktivitasnya. Progress Tugas Akhir telah saya kirimkan pada bimbingan ke-6. Mohon agar memberikan masukan dan arahan selanjutnya bu, terima kasih sebelumnya.

Dosen Pembimbing

Rabu, 22 Mei 2024, 08:09:43

wa'alaikumsalam warahmatullahi wabarokatuh

good job Wildan, nice progress...

silahkan lanjutkan ke penulisan laporan ya, next mohon kirimkan cuplikan interface hasil pengembangan ya

Mahasiswa

Rabu, 22 Mei 2024, 08:13:29

Baik ibu, segera untuk laporan akan saya kirim beserta interface hasil pengembangannya, terima kasih ibu atas arahan dan masukannya

Sesi / Bahasan : ke-7 / - Pelaporan progress Laporan Bab 1-4 - Pelaporan progress Aplikasi

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/4726

3/5

Lampiran 12 Rekap Bimbingan 4

6/29/24, 10:43 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

<p>Selasa, 11 Juni 2024, 15:34:08</p> <p>Selamat sore Ibu Safitri, izin mengirimkan progress laporan dan aplikasi sesuai dengan arahan bimbingan kemarin, mohon arahan dan masukkannya ibu, terima kasih</p>
<p>Dosen Pembimbing</p>
<p>Kamis, 20 Juni 2024, 08:17:41</p> <p>Gambaran fenomena yang ditulis pada file ppt apakah ada rujukan yang jelas? hati-hati dengan opini</p>
<p>Kamis, 20 Juni 2024, 08:22:57</p> <p>Identifikasi masalah: Genre film biasanya dapat diidentifikasi dari sinopsis. Pada penelitian kali ini ingin dilakukan sebuah kajian apakah sinopsis dapat dianalisis lebih lanjut untuk menyimpulkan sebuah genre. Hasil kesimpulan akan diklasifikasikan menggunakan algoritma BiLSTM</p>
<p>Kamis, 20 Juni 2024, 08:25:44</p> <p>Mohon pahami hasil pencapaian terdahulu, pastikan semua jurnal atau prosiding/artikel yang disitasi relevan dengan topik riset yang kamu bahas. Ukuran relevansi dapat dilihat pada kemiripan masalah atau metode penelitian</p> <p>Tabel referensi dibuat 4 kolom yang terdiri dari: No, Nama Peneliti, Publikasi (berisi nama jurnal, tahun terbit, dan topik), Hasil (permasalahan, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan)</p> <p>Teoritis disesuaikan dengan kebutuhan, kata kunci ada pada topik riset</p>
<p>Mahasiswa</p>
<p>Kamis, 20 Juni 2024, 08:47:40</p> <p>Izin mengkonfirmasi ibu, untuk poin tabel referensi, di kolom Publikasi, apakah benar hasilnya akan menjadi seperti berikut :</p> <p>Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKSI), 2023. Natural Language Processing (NLP)</p> <p>apakah topik yang dimaksud adalah topik seperti pada contoh yang saya berikan bu? terima kasih sebelumnya atas arahan dan masukkannya ibu.</p>
<p>Kamis, 20 Juni 2024, 08:53:32</p> <p>Untuk fenomena yang ditulis pada file ppt merupakan hasil identifikasi pribadi bu. Hasil tersebut sepertinya tidak akan saya masukkan ke dalam laporan</p>

Sesi / Bahasan : ke-8 / - Penyesuaian Format Tabel penelitian terdahulu - Penyesuaian Penelitian terdahulu telah agar lebih relevan - Latar belakang masalah serta abstrak yang dilengkapi dengan jurnal - Tampilan aplikasi yang telah disesuaikan berdasarkan bimbingan sebelumnya

Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

<p>Sabtu, 22 Juni 2024, 16:46:53</p> <p>Assalamua'laikum Bu Safitri, selamat sore, mohon maaf mengganggu waktunya, izin mengirimkan hasil revisi bab 1-4 dan progress aplikasi berdasarkan bimbingan sebelumnya.</p> <p>Mohon maaf bu sebelumnya, untuk bab 5 dan 6 masih dalam tahap pengerjaan, paralel dengan pengerjaan aplikasi serta revisi bab 1-4</p> <p>Untuk progress aplikasi, sampai dengan saat ini, saya masih mencari cara agar hasil klasifikasi akan secara tepat menghasilkan genre yang sesuai dengan genre film aslinya ibu.</p> <p>Mohon arahan dan masukkan selanjutnya ibu, terima kasih.</p>
<p>Dosen Pembimbing</p>

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/4726

4/5

Lampiran 13 Rekap Bimbingan 5

6/29/24, 10:43 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

Senin, 24 Juni 2024, 16:24:45 tambahkan halaman antar muka pada bagian perancangan dan pengujian
Mahasiswa
Selasa, 25 Juni 2024, 06:41:38 Baik ibu, segera saya tambahkan, terima kasih atas arahan dan masukkannya.
Sesi / Bahasan : ke-9 / - Menambahkan perancangan antarmuka pada bab perancangan dan pengujian - Finalisasi penulisan BAB 5 dan 6 Mahasiswa : 2020071042 - MUHAMMAD WILDAN FADHILAH Dosen Pembimbing : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.
Selasa, 25 Juni 2024, 08:27:42 Assalamualaikum, selamat pagi Ibu Safitri, mohon maaf mengganggu waktu beraktivitasnya, berikut saya kirimkan laporan final berdasarkan arahan ibu pada bimbingan kemarin, terima kasih ibu.
Dosen Pembimbing
Jumat, 28 Juni 2024, 15:04:11 masih ada error bookmark pada halaman daftar gambar
Jumat, 28 Juni 2024, 15:05:48 disetujui untuk maju ke sidang tugas akhir

Lampiran 14 Transkrip JSDP 1



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
 Status Valid : Valid

Periode Akademik :
 Jenis Aktivitas : Semua

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
1	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2020-08-29	2020-09-11	Peserta dalam kegiatan Program Orientasi Mahasiswa Baru (PRIMA) tahun 2020 dengan tema "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	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-03-20	2021-05-21	Peserta Pelatihan Course Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud) yang diselenggarakan oleh Dicoding pada 20 Maret - 21 Mei 2021	Nasional	✓	✗	30.00	
3	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-08-12	2021-08-12	Koordinator Humas dalam acara Prodi Gathering Informatika yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa program studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 12 Agustus 2021.	Sekolah	✓	✗	10.00	
4	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-20	2021-11-20	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 20 November 2021	Nasional	✓	✗	40.00	
5	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-24	2021-11-24	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 24 November 2021	Nasional	✓	✗	40.00	
6	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-12-07	2021-12-07	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 07 Desember 2021	Nasional	✓	✗	40.00	
7	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-01-17	2022-01-17	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 17 Januari 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
8	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-02	2022-02-02	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 2 Februari 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
9	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-24	2022-02-24	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 24 Februari 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
10	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-04-12	2022-04-12	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 12 April 2022	Nasional	✓	✗	40.00	

Lampiran 15 Transkrip JSDP 2

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
11	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-05-17	2022-05-17	Mahasiswa menjadi anggota Divisi Perlengkapan Forcast 2021/2022 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 17 Mei 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
12	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-08	2022-08-12	(30) Mahasiswa Sebagai Wakil 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	
13	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-20	(30) Mahasiswa menjadi wakil ketua panitia kegiatan Pelatihan dan Ujian Sertifikasi IT Bootcamp bersama Google, yang dilaksanakan pada tanggal 15 - 20 Agustus 2022.	Lainnya	✓	✗	40.00	
14	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-20	Mahasiswa mengikuti shourtcourse internasional sebagai peserta "Mikrotik Certified Network Associate" yang dilaksanakan di Universitas Pembangunan Jaya pada 15 - 20 Agustus 2022	Internasional	✓	✗	50.00	
15	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-24	Mahasiswa mengikuti shourtcourse internasional sebagai peserta "Dasar-Dasar Dukungan Teknis" yang dilaksanakan di Universitas Pembangunan Jaya pada 15 - 24 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
16	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-26	Mahasiswa mengikuti shourtcourse internasional sebagai peserta "Sistem Operasi dan Anda: Menjadi Pengguna yang Berdaya" yang dilaksanakan di Universitas Pembangunan Jaya pada 15 - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
17	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-26	Mahasiswa mengikuti shourtcourse internasional sebagai peserta "Administrasi Sistem dan Layanan Infrastruktur TI" yang dilaksanakan di Universitas Pembangunan Jaya pada 15 - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
18	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2023-08-26	Mahasiswa mengikuti shourtcourse internasional sebagai peserta "Keamanan IT: Pertahanan terhadap Kejahatan Digital" yang dilaksanakan di Universitas Pembangunan Jaya pada 15 - 26 Agustus 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
19	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-22	2022-08-22	Peserta Pelatihan Course Seluk Beluk Jaringan Komputer yang Diselenggarakan oleh Coursera pada Tanggal 15 Agustus - 27 Agustus 2022	Internasional	✓	✗	30.00	
20	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-01	2022-09-03	Mahasiswa melakukan magang dalam membantu program studi dalam pelaksanaan kegiatan Workshop Kurikulum berbasis OBE yang dilaksanakan pada tanggal 1 - 3 September 2022	Lainnya	✓	✗	30.00	

Lampiran 16 Transkrip JSDP 3



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	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	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	
22	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-19	2022-10-19	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 19 September 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
23	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-09	2022-10-09	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 9 Oktober 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
24	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-22	2022-10-22	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 22 Oktober 2022	Nasional	✓	✗	30.00	
25	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-22	2022-10-22	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 22 Oktober 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
26	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	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	
27	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-12-16	2022-12-16	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 16 Desember 2022	Nasional	✓	✗	40.00	
28	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-01	2023-02-01	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 1 Februari 2023	Nasional	✓	✗	40.00	
29	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-05-30	2023-05-30	Mahasiswa menjadi Penanggung Jawab dan Pengawas Forcast 2022/2023 dengan tema "Keseharian Informatika", yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya , pada tanggal 30 Mei 2023	Nasional	✓	✗	40.00	
30	2020071042	MUHAMMAD WILDAN FADHILAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-09-11	2023-09-20	Peserta Pelatihan Course Belajar Dasar Structured Query Language (SQL) yang Diselenggarakan oleh Dicoding pada 11 September - 20 September 2023	Nasional	✓	✗	30.00	
TOTAL											1260	

Lampiran 17 Transkrip Nilai

7/18/24, 1:28 PM

Transkrip

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : MUHAMMAD WILDAN FADHILAH
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : Tangerang,5 November 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 : 2020071042

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

Judul Tugas Akhir / Final Assignment :

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK KLASIFIKASI GENRE FILM BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN ALGORITMA BILSTM

SOFTWARE DEVELOPMENT FOR MOVIE GENRE CLASSIFICATION BASED ON SYNOPSIS WITH BILSTM ALGORITHM

Keterangan :	Jumlah sks kumulatif / Total Of Credits	139
HM/G : Huruf Mutu / Grade	Indeks Prestasi Kumulatif / Cummulative GPA	3.67
K/C : Kredit / Credit	Jumlah sks lulus / Number of credits passed	139

Tangerang Selatan, 18 Juli 2024



9.25%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 17 JUL 2024, 7:02 PM

Similarity report

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

● IDENTICAL 0.3% ● CHANGED TEXT 8.94%

Report #22060727

BAB I PENDAHULUAN Pendahuluan terdiri dari latar belakang dilakukannya penelitian ini, permasalahan yang diidentifikasi, tujuan dari penelitian, manfaat yang diharapkan, kebaruan serta kerangka penulisan yang akan diimplementasikan. 1.1 Latar Belakang Masalah Bidirectional Long Short-Term Memory atau disingkat BiLSTM merupakan salah satu jenis algoritma deep learning yang dimanfaatkan untuk menangkap hubungan temporal dalam data yang berurutan (sequence). Keunggulan BiLSTM terletak pada kemampuannya memproses data dari dua arah, yaitu dari awal ke akhir (forward) dan dari akhir ke awal (backward), sehingga mampu memahami konteks informasi secara lebih mendalam. BiLSTM telah digunakan untuk menyelesaikan berbagai tugas seperti klasifikasi teks, penerjemahan bahasa, dan analisis sentimen. Genre film merupakan salah satu faktor penentu utama bagi penonton dalam memilih film yang akan ditonton (Immanuel & Isa, 2021). Genre film dapat mencakup kategori seperti aksi, komedi, drama, horor, dan lainnya, memberikan gambaran bagi penonton untuk mengantisipasi jenis pengalaman yang akan didapatkan setelah menonton film tersebut. Dalam industri film, genre film berperan penting sebagai strategi pemasaran dalam menentukan film yang akan diproduksi serta menyesuaikan dengan genre yang sedang populer pada waktu tertentu (Saputra, et al., 2019). Mengingat pentingnya genre film sebagai salah satu faktor dalam memilih film dan menjadi komponen penting pada segi