


LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Pengajuan Skripsi



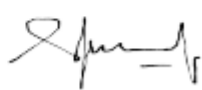
	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Refi Tandjilal
 Prodi/NIM : Informatika / 2018071036
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Perbandingan Akurasi K-Nearest Neighbor Dan Support Vector Machine dalam Memprediksi Harga Saham Pt Bank Mandiri (Persero) Tbk.
 (disusun dalam kalimat singkat, padat, jelas, dan menarik minat pembaca)

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

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

Tangerang Selatan, 9 Februari 2022

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Refi Tandjilal	Nur Uddin, Ph.D.	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Lampiran 2 Formulir Persetujuan Proposal Skripsi

PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI

Prediksi Harga Saham PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Menggunakan
K-Nearest Neighbors dan *Support Vector Machine*

Nama : Refi Tandjilal
NIM : 2018071038
Program Studi : Informatika

Telah diperiksa, disidangkan dan disetujui untuk dilaksanakan sebagai Skripsi atau Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 22 Februari 2022

Menyetujui :

Penguji 1,

Penguji 2,




Nur Uddin, Ph.D.
NIP : 08.0118.002



Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc.,
Ph.D.
NIP : 08.0911.024

Lampiran 3 Formulir Persetujuan Penulisan Skripsi

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




Nama Mahasiswa : Refi Tandjilal
 Prodi/NIM : Informatika / 2018071036
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : *Prediksi Harga Saham PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Menggunakan K-Nearest Neighbors dan Support Vector Machine*

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

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Nur Uddin, Ph.D	0325067804	Lektor
2			

Tangerang Selatan, 22 Februari 2022

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
		
Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I (KordinatorSkripsi/TA)	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I (Kaprod)	Nur Uddin, Ph.D. (Dosen Pembimbing 1)

Lampiran 4 Formulir Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

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

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Tugas Akhir : Prediksi Harga Saham PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Menggunakan K-Nearest Neighbors dan Support Vector Machine
Sesi / Bahasan : ke-1 / Selamat Pagi Pak Uddin, Berikut saya lampirkan Bab 1 laporan skripsi saya, mohon untuk direview dan diberikan arahan, Terimakasih
Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Dosen Pembimbing
Senin, 21 Maret 2022, 08:22:43 Perbaiki laporan sesuai komentar yang diberikan.
Mahasiswa
Jumat, 25 Maret 2022, 04:42:00 Selamat Pagi pak Uddin, izin update, saya sudah merevisi komentar yang diberikan pada laporan bab 1, mohon untuk direview kembali, terimakasih

Sesi / Bahasan : ke-2 / Selamat Siang Bapak Uddin, Mohon izin melampirkan bimbingan virtual pada, Tanggal : 17 Maret 2022 Tempat : Google Meeting Topik : Laporan Progress Mohon untuk diverifikasi ya pak, Terimakasih Salam, Refi Tandjilal
Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Dosen Pembimbing
Senin, 21 Maret 2022, 08:24:04 Lanjutkan pengerjaan ke tahap berikutnya.
Mahasiswa
Jumat, 25 Maret 2022, 04:42:48 Baik pak Uddin, Terimakasih

Sesi / Bahasan : ke-3 / Selamat Sore Bapak Uddin, Berikut saya lampirkan bimbingan virtual pada Tanggal : 18 Maret 2022, Topik : Bimbingan skripsi Tempat : Zoom Meeting, Mohon untuk diverifikasi ya pak, Terimakasih Salam, Refi Tandjilal
Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Dosen Pembimbing
Senin, 21 Maret 2022, 08:25:05 Lanjutkan pengerjaan ke tahap pembuatan program.
Mahasiswa
Jumat, 25 Maret 2022, 04:43:05 Baik pak Uddin, Terimakasih

Sesi / Bahasan : ke-4 / Selamat Malam pak Uddin, Berikut saya lampirkan bimbingan virtual pada, Tanggal : 21 Maret 2022 Tempat : Google Meet Topik : Laporan Progress 3 Demikian yang dapat saya sampaikan, mohon untuk diverifikasi ya pak Terimakasih, Refi Tandjilal
Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

6/10/22, 7:53 PM

Percakapan Bimbingan Skripsi

Sesi / Bahasan : ke-5 / Selamat Sore pak Uddin, Berikut saya lampirkan bimbingan virtual pada, Tanggal : 24 Maret 2022 Tempat : Google Meet Topik : Laporan Progress Semhas Demikian yang dapat saya sampaikan, mohon untuk persetujuannya Terimakasih, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Selamat Pagi pak Uddin, Berikut saya lampirkan bab 2 laporan saya, ,mohon untuk direview dan arahnya pak Terimakasih, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Dosen Pembimbing

Jumat, 25 Maret 2022, 17:26:59

Perbaiki laporan sesuai saran yang diberikan pada file

Sesi / Bahasan : ke-7 / Selamat pagi Pak Uddin, Berikut saya lampirkan bab 3 laporan saya, mohon untuk direview dan arahnya pak, Terimakasih, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 12:52:46

Review perbaikan laporan telah didiskusikan dalam bimbingan via zoom.

Sesi / Bahasan : ke-8 / Selamat Siang pak Uddin, Berikut saya lampirkan laporan bab 4 saya, mohon untuk direview dan arahnya, Terimakasih, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 12:57:55

Review perbaikan laporan telah didiskusikan dalam bimbingan via zoom. Lanjutkan ke penyelesaian laporan

Sesi / Bahasan : ke-9 / Selamat Malam Bapak Uddin, Mohon izin melampirkan bimbingan virtual pada, Tanggal : 20 Mei 2022 Tempat : Zoom Meeting Topik : Membahas revisi semhas Mohon untuk diverifikasi ya pak, Terimakasih Salam, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 12:59:09

Bimbingan telah dilaksanakan di zoom

Sesi / Bahasan : ke-10 / Selamat Malam Bapak Uddin, Mohon izin melampirkan bimbingan virtual pada, Tanggal : 20 Mei 2022 Tempat : Zoom Meeting Topik : Membahas kemajuan skripsi Mohon untuk diverifikasi ya pak, Terimakasih Salam, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 13:00:18

Bimbingan telah dilaksanakan via zoom

Sesi / Bahasan : ke-11 / Selamat Malam pak Uddin, Berikut saya lampirkan laporan skripsi saya, mohon untuk diperiksa Terimakasih, Refi Tandjilal

Mahasiswa : 2018071036 - REFI TANDJILAL **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 13:04:01

Mahasiswa telah mempresentasikan pelaksanaan skripsi dan hasil yang diperoleh. Mahasiswa diberikan persetujuan untuk maju ke Sidang Akhir.

Lampiran 5 Formulir Persetujuan Seminar Hasil

Program Studi Informatika
Universitas Pembangunan Jaya

Form Tugas Akhir / Skripsi Persetujuan Dosen Pembimbing

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

Nama : Refi Tandjilal
NIM : 2018071036
Judul Tugas Akhir : Prediksi Harga Saham Pt Bank Mandiri (Persero) Tbk
Menggunakan K-Nearest Neighbors Dan Support Vector Machine

maka mahasiswa tersebut diberikan persetujuan untuk melaksanakan **Seminar Hasil**

Tangerang Selatan, 25 Maret 2021

Dosen Pembimbing 1



Nur Uddin, Ph.D.

Persyaratan untuk memberikan persetujuan:

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

Lampiran 6 Formulir Pengajuan Sidang Akhir

 UNIVERSITAS Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-04/SOP-06/T-01 No. Babakoran
--	---	-------------------------------------

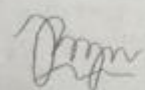

Nama Mahasiswa	: Refi Tandjilal		
Prodi/NIM	: Informatika	/	2018071036
Judul Skripsi/TA	: Prediksi Harga Saham PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Menggunakan K-Nearest Neighbors dan Support Vector Machine		

Dosen Pembimbing	: 1. Nur Uddin, Ph.D.		
Dosen Penguji	: 1.	JAD	: Lektor
	: 2.	JAD	: -
	: 3.	JAD	: -
Jadwal Sidang	: Tempat : GMeet	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	✓	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	✓	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	✓	
5	SPT-003/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	✓	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	✓	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	✓	

Tangerang Selatan, 9 Juni 2022

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
Refi Tandjilal	Nur Uddin, Ph. D.	Sajitri Jaya, S.Kom, M.T.I	Sajitri Jaya, S.Kom, M.T.I

Lampiran 7 Formulir Persetujuan Sidang Akhir

Program Studi Informatika
Universitas Pembangunan Jaya

Form Tugas Akhir / Skripsi Persetujuan Dosen Pembimbing

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

Nama : Refi Tandjilal
NIM : 2018071036
Judul : Prediksi Harga Saham PT Bank Mandiri
(Persero) Tbk Menggunakan K-Nearest
Neighbors dan Support Vector Machine

maka mahasiswa tersebut diberikan persetujuan untuk melaksanakan **sidang akhir**.

Tangerang Selatan, 9 Juni 2022

Dosen Pembimbing



Nur Uddin, Ph.D.

Persyaratan untuk memberikan persetujuan:

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

Lampiran 8 Transkrip JSDP

TRANSKRIP JAYA SOFT SKILLS DEVELOPMENT PROGRAM No.

Nama : Refi Tandjilal Nomor SK Pendirian PT : 38/D/0/2011
 Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 23 Juli 2000 Jenjang Pendidikan : S1
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018071036 Tanggal, Bulan, Tahun Lulus : 1 Januari 1970
 Program Studi : Informatika Nomor Ijazah :
 Fakultas : FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN Gelar Kesarjanaan : Sarjana Komputer (S.Kom.)

No	Kegiatan	Keterangan	Lingkup	Poin
1.	PRIMA	Telah mengikuti kegiatan prima Pada tanggal 15-17 Agustus 2018	Lokal	10
2.	Kegiatan Wajib JSDP	Magang Kerja Sebagai Operasional Kelurahan di kantor Kelurahan Petukangan Utara, Jakarta Selatan pada tanggal 1 September - 30 September 2021.	Lokal	150
3.	Kegiatan Wajib JSDP	Magang Sebagai Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) di Kelurahan Petukangan Utara, Jakarta Selatan pada tanggal 18 Oktober - 19 November 2021.	Lokal	150
4.	Jaya Student Development Program 2 (Apprentice UPJ)	Melakukan kegiatan magang di kelurahan kebayoran lama Jakarta Selatan Sebagai Operasional Kelurahan, Pada tanggal 25 juni 2019 sampai dengan 19 juli 2019	Lokal	150
5.	Jaya Student Development Program 2 (Apprentice UPJ)	Melakukan kegiatan magang di kelurahan kebayoran lama Jakarta Selatan Sebagai PTSP Kelurahan, Pada tanggal 22 juli 2019 sampai dengan 23 agustus 2019	Lokal	110
6.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPJ)	Sebagai PIC Lomba Poster pada kegiatan Sumpah Pemuda 2020 yang diselenggarakan oleh HIMA Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada 23 Oktober 2020, Tangerang Selatan	Lokal	30
7.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPJ)	Menjadi panitia acara Forkafest (Informatika Festival) yang diselenggarakan pada 24-27 April 2019 sebagai Anggota Perlengkapan	Lokal	20
8.	Kepanitiaan / Event (Setingkat Prodi)	Sebagai Koordinator Acara kegiatan ForkaPlay yang diadakan oleh HIMA Informatika setingkat prodi pada 27 Februari 2021	Lokal	10
9.	Kepanitiaan / Event (Setingkat Prodi)	Sebagai Koordinator Perlengkapan kegiatan Forka NITE yang diadakan oleh HIMA Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 11 - 15 Februari 2021 melalui Zoom Meeting yang diikuti oleh semua mahasiswa prodi Informatika	Lokal	10
10.	Kepanitiaan / Event (Setingkat Prodi)	Sebagai Anggota Acara kegiatan Prodi Gatering yang diselenggarakan oleh HIMA Informatika yang dilaksanakan pada 31 Agustus 2020 melalui Zoom Meeting	Lokal	5
11.	Peserta	Mengikuti Seminar Smart Mobility "Connecting Everyone Using Intelligent Transportation System" di Aula UPJ pada 13 November 2018	Lokal	2
12.	Peserta	Mengikuti seminar yang merupakan rangkaian acara Forkafest pada 24-27 April 2019	Lokal	8
13.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Mengikuti Networking Essentials Course dari CISCO pada Januari - Mei 2019.	Internasional	50
14.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Bertugas dalam kegiatan pengabdian masyarakat dengan tema "Pelatihan Pengelolaan Usaha Mikro dan Kecil secara Sistematis berbasis Aplikasi Digital" dilaksanakan pada 24 September 2019 di RPTRA Asthabrata	Lokal	20
15.	Karya/Publikasi	Pemilik Hak Cipta Poster Smart Functional Shelf	Nasional	80
16.	Karya/Publikasi	Kegiatan Kuliah Umum Informatika UPJ 2 bersama PT Dipo Star Finance (Forka NITE) dengan tema "Strategi Percepatan Transformasi Digital pada Sektor Jasa Keuangan" ini direkam dan dilakukan live streaming pada kanal Youtube Forka UPJ.	Nasional	40
17.	Karya/Publikasi	Kegiatan Sumpah Pemuda 2020 ini direkam atau dilakukan live streaming pada Chanel Youtube HIMAFORKA dengan nama yaitu Forka UPJ. Saya sebagai panitia Sumpah Pemuda 2020 turut menyukseskan acara.	Nasional	40

18.	Karya/Publikasi	Sebagai panitia dalam kegiatan Kuliah Umum "Tren Digitalisasi Di Dunia Bisnis Real Estate Bersama PT. Jaya Real Property" yang diadakan oleh Himaforka melalui Zoom meeting pada 14 Januari 2021. Diunggah pada kanal youtube Forka UPJ	Nasional	40
19.	Organizational Skill 1	Sosialisasi JSDP Semester Genap TA 2019/2019	Local	10
			JUMLAH POIN	935
			JUMLAH PENGURANGAN POIN	0
			TOTAL POIN	935
Catatan Predikat Mahasiswa		Cukup	300 - 400	
		Baik	401 - 500	
		Sangat Baik	>500	

Tangerang Selatan, 10 Juni 2022

Wakil Rektor Bidang Akademik

Foto

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

Lampiran 9 Transkrip Nilai

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : **REFI TANDJILAL**
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : **JAKARTA, 23 Juli 2000**
 Program Studi / Study Program : **Informatika /**
 Fakultas / Faculty : **Fakultas Teknologi dan Desain / Faculty of Technology and Design**
 Jenjang / Grade : **Strata 1 / Under Graduate Program**
 Nomor Induk Mahasiswa / Identification Number : **2018071036**

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

Judul Tugas Akhir / Final Assignment :

Prediksi Harga Saham PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Menggunakan K-Nearest Neighbors dan Support Vector Machine

Stock Price Prediction of PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Using K-Nearest Neighbors and Support Vector Machine

Keterangan :	Jumlah sks kumulatif / Total Of Credits	139
HM/G : Huruf Mutu / Grade	Indeks Prestasi Kumulatif / Cumulative GPA	3.30
K/C : Kredit / Credit	Jumlah sks lulus / Number of credits passed	139

Tangerang Selatan, 10 Juni 2022
 Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan

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

Lampiran 10 Plagiarism



6.86% SIMILARITY
APPROXIMATELY

Report #15263837

BAB I PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Masalah Salah satu perkembangan yang terjadi pada kemajuan teknologi pada revolusi industri 4.0 yaitu dengan terciptanya artificial intelligence atau kecerdasan buatan. Dengan adanya kecerdasan buatan, manusia dapat melakukan kegiatan sehari – hari dengan mudah dan efisien . Kecerdasan buatan merupakan teknologi yang mensimulasikan kecerdasan manusia ke dalam mesin (komputer) untuk menyelesaikan berbagai persoalan dan pekerjaan yang dilakukan oleh manusia (Syafnidawaty, 2020). Kecerdasan buatan merupakan teknologi yang dapat memprediksi pola suatu hal yang terjadi dimasa yang akan datang. Salah satu manfaat dari kecerdasan buatan yaitu untuk memprediksi harga saham. 1 14 15 25 Saham merupakan tanda penyertaan modal seseorang atau badan usaha sebagai pihak tertentu dalam perusahaan terbatas (Lala, 2021). Saat ini saham menjadi peran penting dalam perkembangan suatu perusahaan dalam terus mengembangkan suatu kinerja perusahaan. Pertambahan jumlah investor dari tahun ke tahun juga mempengaruhi perkembangan saham investasi di Indonesia. Salah satunya yaitu perusahaan PT. Bank Mandiri

REPORT #15263837 CHECKED 28 JUN 2022, 9:46 AM

AUTHOR PERPUSTAKAAN

PAGE 1 OF 57