


Lampiran 1 Formulir Pengajuan Tugas Akhir

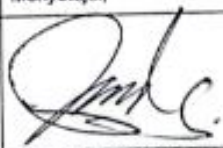

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		Eko. H. Haman

Nama Mahasiswa : Ari Gunawan
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071026
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Sistem Keputusan Hasil Kinerja Karyawan Menggunakan
 (disusun dalam kalimat singkat, padat, jelas dan menarik minat pembaca) Algoritma Random Forest Di PT BRI

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) 703		✓
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	

Tangerang Selatan, 17 Januari 2023

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Ari Gunawan	Prio Handoko, S.Kom., M.T.I	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I

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

Lampiran 2 Formulir Persetujuan Penulisan Tugas

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		Tpn. Brikamun




Nama Mahasiswa : Ari Gunawan
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071026
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Karyawan Menggunakan Pendekatan Penambangan Data (Studi Kasus: PT. BRI)

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.


Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Dr. Ida Nurhaida, ST., MT	0310047103	Lektor

Tangerang Selatan, 02 Februari 2023

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
 (Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I) Koordinator Skripsi/TA	 (Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I) Kaprodi	 (Dr. Ida Nurhaida, ST., MT) Dosen Pembimbing

Lampiran 3 Formulir Pengajuan Sidang Akhir

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



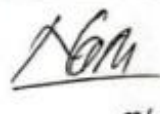
Nama Mahasiswa : Ari Gunawan
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071026
 Judul Skripsi/TA : Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus PT BRI)

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T
 : 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	✓	
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-I/03/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, 27/12/23

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
		 27/12/23	
Mahasiswa Ari Gunawan	Dosen Pembimbing Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T	Koordinator Skripsi/TA M. Nasucha, Ph.D	Kaprosdi Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T

Lampiran 4 Formulir Revisi Tugas Akhir Penguji Pertama

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

Nama Mahasiswa : Ari Gunawan
 Program Studi/NIM : Informatika/2019071026
 Judul Skripsi/TA : Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) (Studi Kasus PT BRI)
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.
 2.
 Dosen Penguji : 1. Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.
 2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.
 3.
 Jadwal sidang : Tempat : Universitas Pembangunan Jaya/B702
 Hari/Tanggal : Kamis/04 Januari 2024

Revisi yang dilakukan :
 Laporan TA

- (1) Perbaiki penulisan tujuan. Tujuan harus sinkron dengan rumusan masalah.
- (2) Buat kesimpulan yang menjawab langsung apakah tujuan tercapai atau tidak, baru diikuti dengan butir-butir lain.
- (3) Pada bagian terakhir abstrak sampaikan kesimpulan bahwa aplikasi belum terselesaikan pada bagian mana, dan apa kendala teknis di balik itu.
- (4) Format penulisan cukup baik namun harap lakukan perbaikan dengan cara mengikuti sepenuhnya kerangka TA per dokumen Adendum: (a) Pastikan penamaan sub bab, dan (b) Pastikan bahwa sub sub bab tidak muncul di Daftar Isi.
- (5) Pastikan ukuran teks di dalam gambar (kecuali gambar screenshot aplikasi), teks di dalam tabel dan teks di dalam equations, sehingga tidak lebih besar daripada teks bodi namun tetap terbaca jelas.
- (6) Alihbahasakan setiap kata asing (kecuali nama), sepanjang memungkinkan.

Ujian Komprehensi

- (1) Buatlah slide untuk menyampaikan pengetahuan-pengetahuan penting pada ranah Aljabar Linier, Matematika Diskrit, Struktur Data dan Algoritma, dan Rekayasa Perangkat Lunak.
- (2) Presentasikan slide Anda tersebut dalam suatu video berdurasi bebas, unggah ke Youtube dengan pengaturan unlisted. Infokan tautan video tersebut kepada penguji I, penguji II dan pembimbing TA melalui email.

Tangerang Selatan, 04 Januari 2024


Dosen Penguji I



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

NIDN : 0404027106

Lampiran 5 Formulis Revisi Tugas Akhir Penguji Kedua

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-1/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Ari Gunawan
Program Studi/NIM : Informatika/2019071026
Judul Skripsi/TA : Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus PT BRI)
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.
2.
Dosen Penguji : 1. Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.
2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.
3.
Jadwal sidang : Tempat : Universitas Pembangunan Jaya/B702
Hari/Tanggal : Kamis/04 Januari 2024

Revisi yang dilakukan :

1. Perhatikan panduan penulisan untuk Judul Bab I dengan Pendahuluan terpisah baris.
2. Di bagian abstrak dan lainnya, perbaiki kesalahan ketik pada kalimat-kalimat di laporan.
3. Istilah dalam bahasa Inggris menggunakan format italic/miring.
4. Gambar-gambar yang ditampilkan banyak yang tidak jelas dan tidak terbaca, agar diperbaiki, dengan ukuran gambar dapat di resize, huruf diperbesar atau lainnya.
5. Diagram pada kebutuhan proses halaman 23, untuk simbol kondisi / pengujian berupa kalimat tanya
6. Gambar 4.4 halaman 26 IF diganti dengan kalimat tanya.
7. Agar ditambahkan fitur untuk import data dari file format excel atau csv, sehingga selain dapat diinput manual melalui form input data (halaman 39), terdapat alternatif lain untuk import dari data yang telah lengkap ada pada formal excel.
8. Perbaiki dan lengkapi kekurangan ada dan dijelaskan pada slide terakhir.

Tangerang Selatan, 04-01-2024

Dosen Penguji II



Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.

NIDN : -

Lampiran 6 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 : Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Karyawan Menggunakan Pedekatan Penambangan Data Di PT BRI

Sesi / Bahasan : ke-1 / Pada bimbingan ke-1 tanggal 02 Februari 2022. Memiliki topik untuk penyempurnaan pada bab 1-3 dan melakukan persiapan requirement kepada pihak user untuk kelengkapan lebih terperinci dan data lanjutan.

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing
Kamis, 23 Februari 2023, 22:11:40
Pastikan ruang lingkup penelitian dan data kinerja yang akan dijadikan sebagai obyek penelitian dapat diperoleh sesuai dengan kriteria data yang telah ditentukan.

Sesi / Bahasan : ke-2 / Menyampaikan hasil requirement user. Hasil yang dapat disampaikan berupa variabel nilai dan data olahan berupa pencapaian karyawan.

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Kamis, 23 Februari 2023, 22:14:43
Ari harus memastikan data penelitian dapat diperoleh dengan jumlah yang memadai dan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan. Target selanjutnya adalah data sudah tersedia sehingga Ari dapat memulai pengembangan aplikasi dan eksperimen menggunakan data yang real.

Sesi / Bahasan : ke-3 / Pada bimbingan ini data hasil kinerja dari Mantri belum didapatkan. Data yang belum didapatkan ini dikarenakan pihak ketiga belum memberikan data

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Mahasiswa
Jumat, 17 Maret 2023, 12:03:57
Selamat Siang bu pada bimbingan ini saya belum mendapatkan data dari pihak user dan saya masih menunggu data dari user sambil merancang kebutuhan sistem
Dosen Pembimbing
Jumat, 17 Maret 2023, 15:19:34
Data harus dipastikan dapat diperoleh sehingga uji coba menggunakan data real bisa dilakukan.

Sesi / Bahasan : ke-4 / Pihak ketiga telah memberikan data kepada peneliti. Berdasarkan bimbingan pada kali ini peneliti diberi arahan untuk membersihkan data. Membuat algoritma ranking untuk mencari TOP 10 mantri dari 15 kantor cabang di Jakarta 02

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Mahasiswa
Jumat, 17 Maret 2023, 12:04:40
Pada bimbingan ini saya telah mendapatkan data dari pihak user dan akan melanjutkan untuk data processing

Dosen Pembimbing
Jumat, 17 Maret 2023, 15:21:49
Pelajari karakteristik data dan lakukan pre-processing agar data dapat dipastikan lengkap dan dapat diolah

Sesi / Bahasan : ke-5 / Memaparkan hasil pengerjaan ranking karyawan terkait 10 terbaik dan terendah menggunakan algoritma TOPSIS
Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Mahasiswa
Jumat, 17 Maret 2023, 12:05:38
Hasil dari ranking topsis sudah menghasilkan nilai prefensi dan dari nilai tersebut dibuat ranking dari yang terbesar
Dosen Pembimbing
Jumat, 17 Maret 2023, 15:24:42
Lanjutkan eksperimen dan pengembangan aplikasi

Sesi / Bahasan : ke-6 / Penyampaian hasil dari pembuatan view dan menyapaikan hasil dari model algoritma SVM serta memperlihatkan hasil dari pengerjaan fitur lain berupa ranking karyawan yang dinilai menggunakan Topsis
Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Mahasiswa
Senin, 8 Mei 2023, 12:40:59
Saya telah menyampaikan beberapa progres berupa view dari website, hasil model algoritma, dan hasil jadi dari fitur ranking karyawan menggunakan Topsis
Dosen Pembimbing
Rabu, 27 Desember 2023, 15:35:38
Progres pengerjaan TA belum final sehingga dilanjutkan ke semester Ganjil 2023/2024

Sesi / Bahasan : ke-7 / Memahami lebih dalam mengenai karakteristik data guna mendapatkan metode yang sesuai dengan data dan ketentuan dari user

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Rabu, 27 Desember 2023, 15:36:34
Mahasiswa belum dapat memperlihatkan data final yang digunakan dalam pengembangan aplikasi

Sesi / Bahasan : ke-8 / Memperbaiki Interface bertujuan untuk user friendly

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Rabu, 27 Desember 2023, 15:37:28
Tampilan aplikasi perlu diatur sedemikian rupa agar lebih informatif

Sesi / Bahasan : ke-9 / Pada bimbingan saat ini membahas untuk menyelesaikan tahapan pengembangan website. Penyelesaiannya mulai dari perhitungan pada sistem website dan menambahkan fitur untuk upload data perbagian divisi

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

U U U

Rabu, 27 Desember 2023, 15:38:49

Hindari penggunaan proses manual dalam proses bisnis aplikasi

Sesi / Bahasan : ke-10 / Pada bimbingan kali ini menyelesaikan error input data perdivisi

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan

Dosen Pembimbing : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Rabu, 27 Desember 2023, 15:39:28

Melengkapi report dan mengatasi error yang timbul pada aplikasi

Sesi / Bahasan : ke-11 / Membuat fitur report data untuk memaksimalkan informasi terhadap data yang dimiliki

Mahasiswa : 2019071026 - Ari Gunawan

Dosen Pembimbing : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Rabu, 27 Desember 2023, 15:41:13

Tambahkan report yang dibutuhkan oleh user dan perbaikan aplikasi. Penentuan jenis sidang dilakukan setelah presentasi akhir tanggal 29 Desember 2023

U U U

Lampiran 7 Formulir Bimbingan

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

Nama Mahasiswa : Ari Gunawan
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071026
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan
 Menggunakan Metode Support Simple Additive Weighting (SAW) (Studi kasus PT BRI)

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	2 Februari 2023	Penyelesaian mengenal persiapan requirement		
2	10 Februari 2023	Penyampaian hasil requirement dengan user		
3	24 Februari 2023	Data Mantri		
4	3 Maret 2023	Hasil data kinerja mantri		
5	14 Maret 2023	Memberikan profres terkait ranking karyawan		
6	5 Mei 2023	Progres tampilan dan penyampaian hasil dari model algoritma		
7	16 November 2023	Karakteristik Data		
8	5 Desember 2023	Interface		
9	19 Desember 2023	Penyelesaian website		
10	23 Desember 2023	Selesaikan Error Input Data		
11	26 Desember 2023	Report Data		

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

Ari Gunawan	Dr. Ida Nuthaida, S.T., M.T	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 8 Transkrip JSDP



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 / 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	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-01-14	2021-01-14	Sebagai TIM Forecast Dalam Kegiatan (ForkaNITE) yang diselenggarakan oleh Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 14 Januari 2021	Kabupaten/Kota	✓		5.00	
2	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-06-28	2021-08-10	(75) Mahasiswa magang dalam kegiatan "Panitia Persiapan Tapping Video dan Pelatihan Mentor Kegiatan PRIMA 2021" yang diselenggarakan oleh BKAL Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 28 Juni sampai 10 Agustus 2021	Kabupaten/Kota	✓		150.00	
3	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-08-02	2021-08-04	mengikuti kegiatan Pra Prima 1-2 sebagai Koordinator Mentor pada tanggal 2 - 4 Agustus 2021 yang diselenggarakan oleh BKAL di UPI	Kabupaten/Kota	✓		40.00	
4	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-08-07	2021-08-24	mengikuti kegiatan yang bernama "PRIMA Fakultas Prodi Gathering, Virtual Tur Kampus dan Prima Awards 2021" sebagai Koordinator Mentor yang dilakukan pada tanggal 07, 12, 20, 24 Agustus 2021	Kabupaten/Kota	✓		40.00	
5	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-08-11	2021-08-17	Menjadi Panitia Koordinator mentor pada "PRIMA INTI 2021" yang dilakukan pada tanggal 11, 16 - 17 Agustus 2021 dan diselenggarakan oleh BKAL di Universitas Pembangunan Jaya	Kabupaten/Kota	✓		40.00	
6	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-09-13	2021-09-19	Anggota Binaan dan penyuluhan kesejahteraan masyarakat serta pembangunan sanitasi air bersih pada Desa Leuwibatu pada tanggal 13-19 September 2021	Kabupaten/Kota	✓		20.00	
7	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-12-04	2022-01-10	Mengikuti kegiatan sebagai Koordinator Mentor di acara "PRIMA Lanjutan 1-2 2021" pada tanggal 04 Desember 2021 dan 10 Januari 2022 yang diselenggarakan oleh BKAL di Universitas Pembangunan Jaya	Kabupaten/Kota	✓		40.00	
8	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-04	2022-02-06	Anggota divisi acara dalam kegiatan Forka-Nite (Makrab) yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 04-06 Februari 2022	Kabupaten/Kota	✓		20.00	
9	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-15	2022-08-20	Peserta pelatihan berjudul MTCNA yang diselenggarakan oleh MikroTik pada tanggal 15 - 20 Agustus 2022	Internasional	✓		50.00	
10	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-16	2022-12-23	Mahasiswa melakukan Studi Independen Bersertifikat (SIB) di Skillful dengan learning path UI/UX Design Mastery sejak tanggal 16 Agustus 2022 s/d tanggal 23 Desember 2022	Nasional	✓		250.00	
11	2019071026	Ari Gunawan	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-12-19	2023-12-19	Transkrip JSDP dari M'Sisifo dengan jumlah poin 532	Nasional	✓		532.00	Ardan, S.Psi.
TOTAL											1112	

Lampiran 9 Transkrip Nilai

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : Ari Gunawan
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : Jakarta, 9 November 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 : 2019071026

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	Statistika dan Probabilitas / Statistic and Probability	3	B+
2	Bahasa Inggris / English	2	A-	25	Pengantar Kecerdasan Buatan / Introduction to Artificial Intelligence	2	B+
3	Dasar Logika Matematika / Logical and Mathematical Reasoning	3	B	26	Pengantar Sistem Digital / Introduction to Digital Systems	2	A-
4	Wawasan Kewirausahaan / Entrepreneurship Mindset	2	A	27	Pengantar Keamanan Siber / Introduction to Cyber Security	2	A
5	Kalkulus 1 / Calculus 1	3	A-	28	Sistem Operasi / Operating Systems	3	C+
6	Fisika Dasar / Fundamental Physics	2	B	29	Informatika Lingkungan / Informatics Environmental	2	A-
7	Dasar-dasar Pemrograman / Fundamental Programming	4	B+	30	Teori Komputasi / Computational Theory	3	B
8	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan / Pancasila Ideology and Civic Education	3	B-	31	Sistem Cerdas / Intelligent Systems	3	B-
9	Agama / Study Of Religion	2	A-	32	Sistem Tertanam / Embedded System	4	B-
10	Kewirausahaan Dasar / Fundamental Entrepreneurship	3	B+	33	Jaringan Komputer / Computer Network	4	B+
11	Kalkulus 2 / Calculus 2	3	A-	34	Pemrograman Web / Web Programming	4	A-
12	Aljabar Linear / Linear Algebra	3	B+	35	Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engineering	3	B
13	Struktur Data dan Algoritma / Data Structure and Algorithms	4	B+	36	Pemrograman Bergerak / Mobile Programming	4	B
14	Sistem Basis Data / Database System	3	B	37	Metode Penelitian / Research Methodology	2	B
15	Pembangunan Berkelanjutan / Sustainable Development	2	A-	38	Komputer Grafis / Computer Graphics	4	B
16	Matematika Diskrit / Discrete Mathematics	3	A	39	Pemrograman Visual / Visual Programming	4	A-
17	Desain dan Analisis Algoritma / Design and Analysis of Algorithms	4	A-	40	Kerja Profesi / Internship	3	A-
18	Pemrograman Berorientasi Objek / Object Oriented Programming	4	A-	41	Manajemen Proyek / Project Management	3	B+
19	Arsitektur dan Organisasi Komputer / Computer Architecture and Organization	3	B	42	PENAMBANGAN DATA / Data Mining	3	A-
20	Interaksi Manusia Komputer / Human Computer Interaction	3	A-	43	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN *) / Decision Support System	3	B+
21	Public Speaking	3	B	44	KOMUNIKASI ANTAR PERANGKAT / Internet of Thing (IoT)	3	A-
22	Analisis Numerik / Numerical Analysis	4	B+	45	Sistem Keamanan Jaringan / Network Security System	3	C+
23	Basisdata / Database	4	B+	46	WEB DESIGN	3	A-

Judul Tugas Akhir / Final Assignment :

Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Karyawan Menggunakan Pendekatan Penambangan Data Di PT BRI

Keterangan :	Jumlah sks kumulatif / Total Of Credits	139
HM/G : Huruf Mutu / Grade	Indeks Prestasi Kumulatif / Cumulative GPA	3.33
K/C : Kredit / Credit	Jumlah sks lulus / Number of credits passed	139

Tangerang Selatan, 28 Januari 2024
 Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan

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

Lampiran 10 Hasil Pemeriksaan Plagiasi



6.73%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 26 JAN 2024, 5:27 AM

Similarity report

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

● IDENTICAL 0.09% ● CHANGED TEXT 6.63%

Report #19447157

BABI PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Masalah Sebagai salah satu bank terbesar di Indonesia Bank Rakyat Indonesia memiliki jumlah karyawan dan unit kerja yang besar dan tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Banyaknya jumlah unit kerja yang ada sejalan dengan pendapatan aset dan laba yang besar pula. Pencapaian pendapatan ini tentunya didorong dengan hasil kinerja sumber daya manusia yang produktif dan disiplin untuk menuntaskan tanggung jawab yang konsisten. Kinerja tersebut tentunya dibentuk oleh sumber daya manusia yang kompeten dan kompetitif. Sengitnya persaingan dunia perbankan membuat sebuah bank harus dapat mempertahankan dirinya. Banyak cara yang dapat ditempuh bank guna mempertahankan diri yaitu dengan memberikan pelayanan yang optimal kepada nasabah. Bank wajib menunjukkan kinerja yang optimal dikarenakan kinerja yang optimal maka bank akan mudah mendapatkan kepercayaan (trust) dari nasabah (Dairatil Irvan & Hapzi Ali 2020). Sebagai salah satu perusahaan bank negeri PT Bank Rakyat Indonesia (BRI) (Persero) Tbk. mampu untuk menjaga dan membangun kinerja para karyawannya untuk mencapai kinerja yang optimal. PT BRI ini didirikan di Purwokerto pada tahun 1895 dengan visinya ialah "Menjadi The Most Valuable Banking Group di Asia Tenggara dan Champion of Financial Inclusion". Dari awal terbentuknya hingga kini BRI hadir untuk masyarakat Indonesia (<https://bri.co.id/info-perusahaan>). Perjalanan panjang yang dilalui BRI selama ini mampu

REPORT #19447157

INTERNET SOURCE		
10. 0.27%	mahasiswa.yai.ac.id	
	https://mahasiswa.yai.ac.id/v5/data_mhs/ta/1744190054/BAB%20III.docx	
INTERNET SOURCE		
11. 0.25%	repository.its.ac.id	
	https://repository.its.ac.id/50240/1/5114100118-Undergraduate_Theses.pdf	
INTERNET SOURCE		
12. 0.24%	repository.bsi.ac.id	
	https://repository.bsi.ac.id/repo/files/1598/download/File_10-BAB-II-Landasan-...	
INTERNET SOURCE		
13. 0.24%	repository.unsri.ac.id	
	https://repository.unsri.ac.id/28799/6/RAMA_09021381419076_55201_88266300...	
INTERNET SOURCE		
14. 0.23%	www.semanticscholar.org	
	https://www.semanticscholar.org/paper/Penerapan-Metode-Simple-Additive-W...	
INTERNET SOURCE		
15. 0.21%	idcloudhost.com	
	https://idcloudhost.com/panduan/mengenal-uml-pengertian-dan-sejarahnya/	
INTERNET SOURCE		
16. 0.2%	www.researchgate.net	
	https://www.researchgate.net/publication/305769068_Panduan_Penulisan_Arti...	
INTERNET SOURCE		
17. 0.2%	e-catalog.unesa.ac.id	
	https://e-catalog.unesa.ac.id/manual/UGUnesaE-Office-Pegawai.pdf	
INTERNET SOURCE		
18. 0.19%	www.researchgate.net	
	https://www.researchgate.net/publication/331569203_Metode_Systematic_Lite...	
INTERNET SOURCE		
19. 0.14%	www.researchgate.net	
	https://www.researchgate.net/journal/Koneksi-2598-0785	
INTERNET SOURCE		
20. 0.14%	www.quipper.com	
	https://www.quipper.com/id/blog/tips-trick/school-life/format-dan-contoh-lapo..	

AUTHOR: PERPUSTAKAAN

26 OF 27

REPORT #19447157

Results

Sources that matched your submitted document.

● IDENTICAL
 ● CHANGED TEXT

INTERNET SOURCE	1. 1.16% rama.mdp.ac.id:84	●
	http://rama.mdp.ac.id:84/209/1/1822240068%20dedi%20hermansyah.pdf	
INTERNET SOURCE	2. 0.9% jurnal.upnyk.ac.id	●
	http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/download/6055/3919	
INTERNET SOURCE	3. 0.64% www.researchgate.net	●
	https://www.researchgate.net/publication/331675628_ANALISA_FAKTOR-FAKTO..	
INTERNET SOURCE	4. 0.47% eprints.upj.ac.id	●
	https://eprints.upj.ac.id/id/eprint/4088/20/BAB%20IV.pdf	
INTERNET SOURCE	5. 0.46% repository.uin-suska.ac.id	●
	http://repository.uin-suska.ac.id/15799/11/11.BAB%20VI_2018924MEN.pdf	
INTERNET SOURCE	6. 0.46% jacis.pubmedia.id	●
	https://jacis.pubmedia.id/index.php/jacis/article/download/42/21	
INTERNET SOURCE	7. 0.41% www.researchgate.net	●
	https://www.researchgate.net/publication/326991731_MANAJEMEN_KAMPANYE..	
INTERNET SOURCE	8. 0.31% www.researchgate.net	●
	https://www.researchgate.net/publication/353027569_PENERAPAN_METODE_S...	
INTERNET SOURCE	9. 0.27% repository.petra.ac.id	●
	https://repository.petra.ac.id/17040/1/Publikasi1_99036_1287.pdf	

AUTHOR: PERPUSTAKAAN

25 OF 27

REPORT #19447157

INTERNET SOURCE	
21. 0.13% journal.universitasbumigora.ac.id	
https://journal.universitasbumigora.ac.id/index.php/matrik/article/download/72..	
INTERNET SOURCE	
22. 0.07% www.researchgate.net	
https://www.researchgate.net/publication/330577769_PERAN_PEMIMPIN_DALA...	