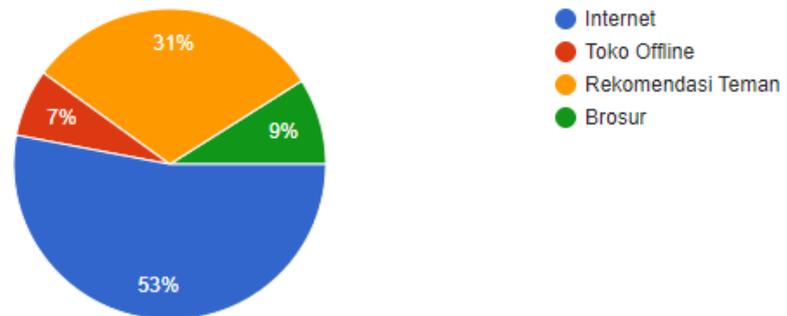


LAMPIRAN

Lampiran 1 Survey Mencari Referensi Dalam Membeli Laptop

Bagaimana Saudara/i mencari referensi dalam membeli laptop sesuai kebutuhan?

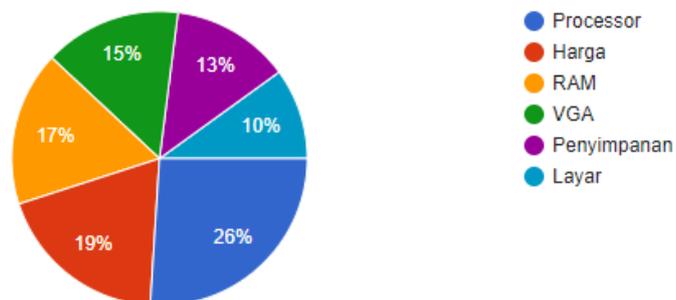
100 responses



Lampiran 2 Survey Prioritas Kriteria Laptop

Menurut Saudara/i apa yang menjadi prioritas utama dalam memilih sebuah laptop?

100 responses



Lampiran 3 Formulir Pengajuan Tugas Akhir

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

Nama Mahasiswa : Akbar Bafunazair
 Prodi/NIM : Informatika / 2018071013
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting
 (disusun dalam kalimat Untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis
 singkat, padat, jelas dan Web
 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, 10 Februari 2022

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

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

Lampiran 4 Formulir Persetujuan Skripsi/TA Lanjut

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

Nama Mahasiswa : Akbar Bafunazair
 Prodi/NIM : Informatika / 2018071013
 Judul Skripsi/TA : Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis Web

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

Kendala menyelesaikan Skripsi/TA :

Saya masih memiliki matakuliah di semester lalu, saya tidak dapat membagi waktu dalam mengerjakan tugas akhir dan menyelesaikan mata kuliah.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Prio Handoko, S.Kom, M.T.I	0422077605	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,

Mengajukan,	Mengetahui,	Menyetujui,
		
Akbar Bafunazair	Prio Handoko, S.Kom, M.T.I	Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I

Lampiran 5 Formulir Persetujuan Penulisan Tugas Akhir

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

Nama Mahasiswa : **Akbar Bafunazair**
 Prodi/NIM : **Informatika / 2018071013**
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : **Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting Untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis Web**

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Prio Handoko, S.Kom. M.T.I	0422077605	Lektor
2			

Tangerang Selatan, 1 Maret 2022

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
			
(Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I)	(Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I)	(Prio Handoko, S.Kom. M.T.I)	
Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 6 Formulir Pengajuan Sidang Skripsi/TA

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

Nama Mahasiswa : Akbar Bafunazair
Prodi/NIM : Informatika / 2018071013
Judul Skripsi/TA : Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting Untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis Web
Dosen Pembimbing : Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
Dosen Penguji : 1. Nur Uddin, Ph.D JAD: Lektor
 : 2. Lathifah Alfat, S.T., MT JAD : Asisten Ahli
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, 08 Juni 2023

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
Mahasiswa Akbar Bafunazair	Dosen Pembimbing Prio Handoko, S.Kom., M.T.I	Koordinator Skripsi/TA Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I	Kaprosdi Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I

Lampiran 7 Formulir Revisi Penguji Pertama

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

Nama Mahasiswa : Akbar Bafunazair
Program Studi/NIM : Informatika / 2018071013
Judul Skripsi/TA : Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting Untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis Web
Dosen pembimbing : Prio Handoko, S.Kom., M.T.I
Dosen penguji : 1. Nur Uddin, PhD
2. Dr. Ida Nurhaida, ST., MT
Jadwal sidang : Tempat : Ruang Kelas B710
Hari/Tanggal : Kamis / 15 Juni 2023

Revisi yang dilakukan :

1. Perbaiki laporan sesuai saran dan diskusi pada saat sidang.
2. Perbaiki laporan sesuai komentar pada laporan *hardcopy*.

Tangerang Selatan, 15 Juni 2023

Dosen Penguji ke-1



Nur Uddin, PhD

NIDN : 0325067804

Lampiran 8 Formulir Revisi Penguji Kedua

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

Nama Mahasiswa : Akbar Bafunazair
Program Studi/NIM : 2019071013
Judul Skripsi/TA : Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting Untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis Web
Dosen pembimbing : Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
Jadwal sidang : Tempat : Ruang B 710
Hari/Tanggal : Kamis, 15 Juni 2023

Revisi yang dilakukan :

1. Perbaiki abstrak 150 sd 200 kata dalam 1 paragraf dengan urutan pendahuluan/latar belakang masalah yang ingin diselesaikan, cara penyelesaian masalah, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh dan kesimpulan.
2. Perumusan masalah perlu diuraikan lebih detail terkait dengan permasalahan yang harus diselesaikan dalam pelaksanaan penelitian. Perumusan masalah juga mencakup tentang hal-hal yang perlu diselesaikan dalam penelitian misalnya penentuan algoritma, penentuan fungsi/fitur aplikasi, permasalahan dalam implementasi algoritma, dll
3. Buat contoh perhitungan rekomendasi terhadap produk yang diajukan oleh user menggunakan algoritma SAW. Tambahkan di Bab 5. Buat batasan terhadap budget user dengan range tertentu, misalnya setiap penambahan budget Rp 2 juta maka akan ditampilkan laptop dengan harga yang terdekat (sesuai hasil diskusi saat sidang TA).
4. Tambahkan keterangan untuk setiap Tabel dan Gambar yang terdapat pada naskah skripsi
5. Semua referensi wajib disitasi pada naskah skripsi
6. Perbaiki semua kesalahan pengetikan
7. Perbaikan selanjutnya dapat dilihat pada buku Skripsi

Tangerang Selatan, 15 Juni 2023

Dosen Penguji ke-



Dr. Ida Nurhaida, M.T.

NIDN : 0310047103

Lampiran 9 Hasil Pemeriksaan Plagiasi Perpustakaan



7.53%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 27 JUN 2023, 1:01 PM

Similarity report

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

IDENTICAL 0.15% **CHANGED TEXT** 7.38% **QUOTES** 0.33%

Report #17516781

1 BAB I PENDAHULUAN Tugas akhir ini dibuat karena terdapat suatu permasalahan yang diharuskan membutuhkan sebuah solusi untuk menyelesaikannya.

10 20 Pada bab ini akan menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kebaruan dan kerangka penulisan. 1.1. Latar Belakang Masalah Pada zaman modern seperti ini masyarakat memiliki kebutuhan utama akan teknologi berbasis komputer. Mereka membutuhkan pengelolaan data yang cepat dan akses mudah dalam mencari informasi. Oleh karena itu, produsen teknologi dituntut untuk menyediakan dan meningkatkan kualitas produk mereka. Laptop telah menjadi perangkat komputer yang sangat populer dan mendapatkan banyak pengguna di kalangan masyarakat saat ini. Saat ini laptop tidak hanya untuk pengelolaan data saja tetapi telah menjadi barang yang penting sebagai kebutuhan dasar bagi manusia untuk melakukan pekerjaan, bisnis, pendidikan, komunikasi, dan sebagainya. Namun, menemukan laptop yang sesuai dengan kebutuhan pengguna, dengan spesifikasi yang tepat dan harga yang sesuai, bukanlah tugas yang mudah. (Nurhidayat and Wibowo 2020) Banyaknya pilihan yang tersedia di pasaran yang mempunyai spesifikasi sama dan harga sama (Syafitri, Sutradi, and Dewi 2019). Hal tersebut membuat konsumen mengalami kesulitan memutuskan antara berbagai model dan spesifikasi laptop

Lampiran 10 Formulir Bimbingan Tugas Akhir

6/28/23, 12:39 PM

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 Algoritma Simple Additive Weighting Untuk Rekomendasi Penjualan Laptop Berbasis Web

Sesi / Bahasan : ke-1 / Pembahasan laporan Bab 1, 2, 3 dan Teori Simple Additive Weighting (SAW).

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Dosen Pembimbing

Jumat, 10 Maret 2023, 15:36:56

revisi permasalahan dengan meyerederhanakan penulisan permasalahan cukup 1 saja

Sesi / Bahasan : ke-2 / Terdapat isi yang berbeda dari beberapa referensi, dalam menentukan nilai sub kriteria atau alternatif pada simple additive weighting, berikut saya lampirkan file referensi dari buku dan jurnal

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 10 Maret 2023, 15:38:41

permasalahan sudah OK

Cari referensinya untuk mengetahui mekanisme penentuan bobot setiap kriteria dan tetapkan bobot setiap kriteria yang digunakan dalam sistem

Sesi / Bahasan : ke-3 / Selamat Pagi, pak Prio. Disini saya ingin membahas tentang Bab 3 menggunakan metode waterfall, dan Pembahasan tentang pengumpulan data. Apakah cukup 100 responden ? dan untuk data laptop, itu dari kaggle atau boleh selain itu pak? Terima Kasih

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 10 Maret 2023, 15:39:49

Disarankan untuk melakukan pengumpulan data dari lapangan dan tidak memanfaatkan keaggle sehingga nantinya bobot dapat ditentukan dari hasil survei

Sesi / Bahasan : ke-4 / Selamat siang pak Prio, untuk bab 3 apakah ditambah waterfall? dan data yang saya ambil apakah selain dari kaggle diperbolehkan?

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 10 Maret 2023, 15:40:52

tambahkan penjelasan apa yang akan dilakukan peneliti sesuai tahapan dalam waterfall pada bab 3

Jumat, 10 Maret 2023, 15:41:13

lebih baik data dari hasil survei langsung saja

Sesi / Bahasan : ke-5 / Selamat siang pak Prio, berikut saya cantumkan file revisi penambahan sequence dan penjelasan mockup

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/3694

1/3

Jumat, 10 Maret 2023, 15:50:38

1. Tambahkan teori terkait metode pengujian di bab 2
2. Pindahan rencana pengujian dari bab 3 ke bab 4
3. tambahkan penjelasan terkait kegiatan yang akan dilakukan guna menyelaraskan dengan penjelsan dari setiap tahapan pada metode pengembangan yang dilakukan
4. bab 5 hanya berisikan 2 subbab, bab 5.1 hasil (tampilan website, laman input, laman output, laman user dan admin) dan subbab 5.2 berisikan tabel pengujian yang masih kosong

Sesi / Bahasan : ke-6 / Selamat siang pak Prio, berikut saya melampirkan revisi pertemuan terakhir kemarin. Rancangan pengujian sudah dipindahkan ke bab 4, tambahan penjelasan di bab 3 waterfall, tambahan tinjauan pustaka pengujian di bab 2 dan penambahan penjelasan di rancangan database. Terima Kasih

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Selasa, 14 Maret 2023, 16:19:36

1. Perbaiki penjelasan kegiatan yang dilakukan peneliti terkait metode pengembangan yang dipilih pada bab 3
2. Perbaiki isian rancangan tabel pengujian Black Box dan tambahkan rancangan pengujian white box
3. Tambahkan halaman user untuk meakukan input kriteria kebutuhan
4. Tambahkan rancangan tabel pengujian pada subbab 5.2

Sesi / Bahasan : ke-7 / Selamat sore pak prio, berikut saya lampirkan revisi pada bimbingan ke tujuh

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 17 Maret 2023, 09:12:55

Bab 5 sdh cukup
revisi sdh diperbaiki

Sesi / Bahasan : ke-8 / Assalamualaikum Berikut saya lampirkan, hasil revisi seminar hasil. Revisian sudah saya selesaikan, penambahan data, sequence, dan kategori. Terima Kasih

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Jumat, 26 Mei 2023, 16:05:29

1. Perbaiki tabel pengujian blackbox pada kolom hasil yang diharapkan
2. perbaiki isi opsi setiap kategori
3. berikan penjelasan terkait kategori yang dipilih dalam rancangan
4. hapus kata "penjualan" pada judul

Jumat, 26 Mei 2023, 16:06:40

Tentukan opsi setiap kategori yang tepat sehingga dapat menggambarkan kebutuhan pengguna

Selasa, 30 Mei 2023, 10:27:33

1. menyempurnakan tabel pengujian. baik rancangan maupun hasil pengujian (w/b dan b/b)
2. memperbaiki tampilan tabel rekomendasi

Selasa, 30 Mei 2023, 10:31:10

semua perbaikan sudah dikerjakan

Sesi / Bahasan : ke-9 / Assalamualaikum wrb Pembahasan revisian penambahan fitur pada website & tabel rancangan pengujian

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

6/28/23, 12:39 PM

Rekap Percakapan Bimbingan

Selasa, 30 Mei 2023, 10:31:18

1. menyempurnakan tabel pengujian. baik rancangan maupun hasil pengujian (w/b dan b/b)
2. memperbaiki tampilan tabel rekomendasi

Sesi / Bahasan : ke-10 / Assalamualaikum, selamat pagi pak Prio. Saya sudah merevisi whitebox dan blackbox sesuai dengan yang digambarkan pada minggu lalu, dan juga sudah merubah tampilan website pada fitur rekomendasi menjadi lebih interaktif

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Senin, 5 Juni 2023, 14:36:16

1. perbaiki tabel pengujian white box
2. perbaiki kesimpulan dan saran

Senin, 5 Juni 2023, 14:37:21

1. tampilan rekomnedasi laptop sudah diperbaiki
2. tabel pengujian black box telah sesuai

Sesi / Bahasan : ke-11 / Assalamualaikum wrb, selamat pagi pak Prio. Saya sudah memperbaiki whitebox dan juga kesimpulan saran Terima Kasih

Mahasiswa : 2018071013 - AKBAR BAFUNAZAIR **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Kamis, 8 Juni 2023, 09:46:31

Perbaiki whitebox (OK) dan juga kesimpulan (OK) saran (OK)

Mahasiswa diijinkan untuk mengikuti sidang TA