

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MAKANAN SEHAT
UNTUK PENDERITA HIPERTENSI MENGGUNAKAN METODE
*ELEMINATION ET CHOIX TRADUISANT LA REALITE (ELECTRE)***

SKRIPSI



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DISUSUN OLEH :

SITI MURNI ROCHMATIN

H76215027

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2019

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Murni Rochmatin
NIM : H76215027
Program Studi : Sistem Informasi
Angkatan : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: “*SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MAKANAN SEHAT UNTUK PENDERITA HIPERTENSI MENGGUNAKAN METODE ELEMINATION ET CHOIX TRADUISANT LA REALITE (ELECTRE)*”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 25 November 2019



Yang menyatakan,

Siti Murni Rochmatin
NIM. H76215026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh :

Nama : Siti Murni Rochmatin

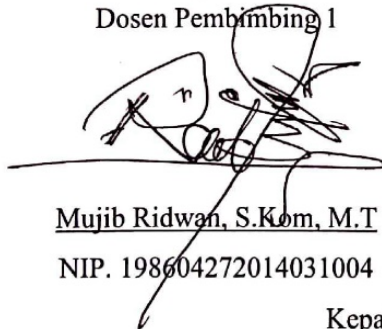
NIM : H76215027

Judul : *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MAKANAN SEHAT UNTUK PENDERITA HIPERTENSI (DARAH TINGGI) MENGGUNAKAN METODE ELEMINATION ET CHOIX TRADUISANT LA REALITE (ELECTRE)*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan


Surabaya, 23 September 2019

Dosen Pembimbing 1



Mujib Ridwan, S.Kom, M.T
NIP. 198604272014031004

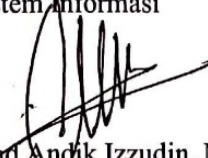
Dosen Pembimbing 2



Nita Yalina, S.Kom, M.MT
NIP. 198702082014032003

Kepala Program Studi

Sistem Informasi



Muhammad Andik Izzudin, MT
NIP. 198403072014031001

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Siti Murni Rochmatin ini telah dipertahankan
Di depan tim Penguji Skripsi
Di Surabaya, 27 November 2019

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I



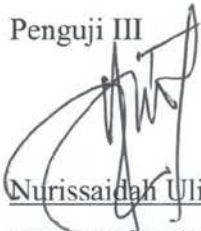
Mujib Ridwan, S.Kom, M.T
NIP. 198604272014031004

Penguji II



Nita Yalina, S.Kom, M.MT
NIP. 198702082014032003

Penguji III



Nurissaidah Ulinuha, M.Kom
NIP. 199011022014032004

Penguji IV



Yusuf Amrozi, M.MT
NIP. 197607032008011014

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Eni Purwati, M.Ag.
NIP. 196512211990022001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SITI MURNI ROCHMATIN
NIM : H76215027
Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI/SISTEM INFORMASI
E-mail address : rmurnisiti@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MAKANAN SEHAT UNTUK
PENDERITA HIPERTENSI MENGGUNAKAN METODE *ELEMINATION ET CHOIX*
TRADUISANT LA REALITE (ELECTRE)

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.





Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.





Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.





Surabaya, 12 Desember 2019



Penulis


(Siti Murni Rochmatin)

No	User	Fitur	Aksi	Hasil	Kesimpulan
1	Ahli Gizi	Data Kriteria	1) Pilih menu data kriteria 2) Pilih tombol tambah 3) Pilih tombol kembali 4) Pilih gambar  untuk edit 5) Pilih gambar  untuk hapus 6) Pilih tombol cetak	1) Menampilkan halaman data kriteria 2) Menampilkan halaman form data kriteria 3) Menampilkan Halaman data kriteria 4) Menampilkan halaman form data kriteria yang sudah terisi 5) Menampilkan dialog persetujuan dihapus atau tidak 6) Menampilkan halaman data kriteria yang siap di cetak	[] Berhasil [] Gagal
		Bahan Makanan (Alternatif)	1) Pilih menu bahan makanan 2) Pilih tombol tambah 3) Pilih tombol kembali 4) Pilih gambar  untuk edit 5) Pilih gambar  untuk hapus 6) Pilih tombol cetak	1) Menampilkan halaman bahan makanan 2) Menampilkan halaman form bahan makanan 3) Menampilkan Halaman bahan makanan 4) Menampilkan halaman form data bahan makanan yang sudah terisi 5) Menampilkan dialog persetujuan dihapus atau tidak	[] Berhasil [] Gagal

				6) Menampilkan halaman bahan makanan yang siap dicetak.	
		Menu Makanan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu menu makanan 2) Pilih tombol tambah 3) Pilih tombol kembali 4) Pilih gambar  untuk edit 5) Pilih gambar  untuk hapus 6) Pilih tombol cetak 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman menu makanan 2) Menampilkan halaman form menu makanan 3) Menampilkan Halaman menu makanan 4) Menampilkan halaman form data menu makanan yang sudah terisi 5) Menampilkan dialog persetujuan dihapus atau tidak 6) Menampilkan halaman menu makanan yang siap dicetak. 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
		Tekanan Darah	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu tekanan darah 2) Pilih tombol tambah 3) Pilih tombol kembali 4) Pilih gambar  untuk edit 5) Pilih gambar  untuk hapus 6) Pilih tombol cetak 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman tekanan darah 2) Menampilkan halaman form tekanan darah 3) Menampilkan Halaman tekanan darah 4) Menampilkan halaman form data tekanan darah yang sudah terisi 5) Menampilkan dialog persetujuan dihapus atau tidak 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

				6) Menampilkan halaman tekanan darah yang siap dicetak.	
		Pembobotan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu pembobotan 2) Pilih tombol kembali 3) Pilih gambar  untuk ubah 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman nilai bobot 2) Menampilkan kembali halaman nilai bobot 3) Menampilkan halaman form nilai bobot 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
		Data Pasien	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu data pasien 2) Pilih tombol kembali 3) Pilih gambar  untuk edit 4) Pilih gambar  untuk hapus 5) Pilih tombol cetak 6) Pilih tombol view 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman data pasien 2) Menampilkan kembali halaman data pasien 3) Menampilkan halaman form data pasien 4) Menampilkan dialog persetujuan dihapus atau tidak 5) Menampilkan halaman data pasien siap cetak 6) Menampilkan kembali halaman perhitungan ELECTRE 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
2.	Dokter	Data Kriteria	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu data kriteria 2) Pilih tombol tambah 3) Pilih tombol kembali 4) Pilih gambar  untuk edit 5) Pilih tombol cetak 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman data kriteria 2) Menampilkan halaman form data kriteria 3) Menampilkan Halaman data kriteria 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

				5) Menampilkan halaman menu makanan yang siap dicetak.	
		Tekanan Darah	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu tekanan darah 2) Pilih tombol tambah 3) Pilih tombol kembali 4) Pilih gambar  untuk edit 5) Pilih tombol cetak 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman tekanan darah 2) Menampilkan halaman form tekanan darah 3) Menampilkan Halaman tekanan darah 4) Menampilkan halaman form data tekanan darah yang sudah terisi 5) Menampilkan halaman tekanan darah yang siap dicetak. 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
		Pembobotan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu pembobotan 2) Pilih tombol kembali 3) Pilih gambar  untuk ubah 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman nilai bobot 2) Menampilkan kembali halaman nilai bobot 3) Menampilan halaman form nilai bobot 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

		Data Pasien	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu data pasien 2) Pilih tombol kembali 3) Pilih gambar  untuk edit 4) Pilih tombol cetak 5) Pilih tombol view 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman data pasien 2) Menampilkan kembali halaman data pasien 3) Menampilkan halaman form data pasien 4) Menampilkan halaman data pasien siap cetak 5) Menampilkan kembali halaman perhitungan ELECTRE 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
3.	Paien	Biodata	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih cek sekarang 2) Pilih tombol lanjutkan 3) Pilih tombol hitung 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan Halaman biodata form untuk diisi pasien 2) Menampilkan halaman Bahan Makanan yang harus dipilih 3) Menampilkan halaman perhitungan ELECTRE 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
		Bahan Makanan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu bahan makanan 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman bahan makanan 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
		Menu Makanan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pilih menu “Menu Makanan) 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menampilkan halaman menu makanan 	<input type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

