

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa oleh kasih dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini untuk memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Informatika Universitas Katolik De La Salle Manado. Penulis ingin berterima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

1. Prof. Dr. Johanis Ohottimur, selalu Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Bapak Ronald Albert Rochmadi ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik.
3. Ibu Vivie Deyby Kumenap ST., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Dosen Pembimbing I selaku dengan Dosen Pembimbing Akademik Ibu Angelia Melani Adrian, S.Kom., M.Sc. Eng., Ph.D, yang telah memberikan banyak bantuan, arahan, bimbingan, saran, dan motivasi yang sangat berarti dan tidak terlupakan oleh penulis.
5. Dosen Pembimbing II Ibu Indah Kairupan, S.T., M.Sc, yang selalu memberikan bimbingan, saran, dan semangat yang sangat berarti kepada penulis selama melakukan penelitian tugas akhir.
6. Keluarga (Papa, Mama dan Kakak) yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
7. Saudara-saudara yang jauh maupun yang dekat yang senantiasa mendukung lewat doa dan harapan yang terbaik bagi penulis.
8. Teman-teman yang selalu mendukung dan banyak memberikan bantuan, masukan serta semangat.
9. Teman-teman seperjuangan di Informatika 2018.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan sebagai bahan evaluasi penulis untuk kedepannya.

Manado, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Tugas Akhir.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Tugas Akhir.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.6. Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.7. Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II STUDI PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tugas Akhir.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Sistem Pendukung Keputusan	Error! Bookmark not defined.
2.3. <i>Case Based Reasoning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4. <i>Euclidean Distance</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5. Pemrograman <i>Web</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.1. <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML).....	Error! Bookmark not defined.
2.5.2. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	Error! Bookmark not defined.
2.5.3. <i>Python</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.7. <i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	Error! Bookmark not defined.
2.9. Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
2.10. Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISIS	Error! Bookmark not defined.
3.1. Tahapan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2. Pengumpulan Kasus	Error! Bookmark not defined.

3.3.	<i>Preprocessing Data</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Pemilihan Kasus Terdekat	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PERANCANGAN		Error! Bookmark not defined.
4.1.	Pemodelan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	<i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Perancangan <i>User Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V IMPLEMENTASI		Error! Bookmark not defined.
5.1.	Lingkungan Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Implementasi <i>User Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
5.3.	Pemrograman	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PENGUJIAN		Error! Bookmark not defined.
6.1.	Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
6.2.	Tujuan Pengujian	Error! Bookmark not defined.
6.3.	Kasus Pengujian	Error! Bookmark not defined.
6.4.	Pengujian	Error! Bookmark not defined.
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
7.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
7.2.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
No table of figures entries found.

UKDLSM

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Notasi Flowchart	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Simbol DFD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Simbol Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Data Kode Mata Kuliah, Mata Kuliah, SKS Dan Semester.....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 2 Data Topik dan Keterangan Topik.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Data Kasus Lama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Data Kasus Baru.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Bobot Nilai.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Hasil Perhitungan <i>Euclidean Distance</i>	Error! Bookmark not defined.
No table of figures entries found.	

UKDLSM

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A TRANSKRIP WAWANCARA	65
LAMPIRAN B <i>USER ACCEPTANCE TESTING</i>	66

UKDLSM