

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Pernyataan Orisinalitas	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Tugas Akhir	3
II Kajian Pustaka	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Alasan Pemilihan Teori	7
2.3 <i>Gait Deviation Index</i> (GDI)	8
2.3.1 Pengertian <i>Gait Deviation Index</i> (GDI)	8
2.3.2 <i>Gait Cycle</i> (%)	9
2.3.3 Aplikasi Klinis	10
2.4 Analisis Statistik	11
2.5 <i>Body Mass Index</i> (BMI)	12
2.6 Basis Data Berorientasi Dokumen	14
2.7 Dashboard Visualisasi Menggunakan Streamlit	17

2.8	<i>Black-box Testing</i>	18
III	Metodologi dan Desain Sistem	20
3.1	<i>Flowchart</i> sistem	20
3.2	Desain Penelitian	21
3.3	Perangkat dan Alat yang Digunakan	22
IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data	23
4.1	Data <i>Gait</i>	23
4.2	Perancangan dan Implementasi Sistem	24
V	Hasil dan Pembahasan	35
5.1	Verifikasi dan Validasi	35
5.1.1	Verifikasi Sistem	35
5.1.2	Validasi Sistem	47
5.2	Analisis Hasil	48
5.2.1	Analisis Kinerja Sistem	48
5.2.2	Analisis Umpan Balik Pengguna	51
VI	Kesimpulan dan Saran	54
6.1	Kesimpulan	54
6.2	Saran	55
	Daftar Pustaka	56
	Lampiran	59
	Lampiran 1: Formulir Survei Umpan Balik Pengguna	59
	Lampiran 2: Hasil Survei Umpan Balik Pengguna	61
	Lampiran 3: Tampilan Isi <i>Database</i> Pada MongoDB	63
	Lampiran 4: Tautan Hasil Web dan <i>Code</i> di GitHub	64