

DAFTAR ISI

	Hlm.
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II KAJIAN LITERATUR	6
2.1 <i>State of the Art</i>	6
2.2 Penyakit Alzheimer	15
2.3 <i>Algoritma Logistic Regression</i>	16
2.4 Metodologi CRISP-DM	17
2.5 Evaluasi Model Klasifikasi	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 <i>Business Understanding</i> / Pemahaman Bisnis	21
3.2 <i>Data Understanding</i> / Pemahaman Data	21
3.3 <i>Data Preparation</i> / Persiapan Data	23

3.4	<i>Modelling</i> / Pembuatan Model	25
3.5	<i>Evaluation</i> / Evaluasi	28
3.6	<i>Deployment</i> / Pemasangan	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil <i>Business Understanding</i> / Pemahaman Bisnis.....	34
a.	Objektif Bisnis	35
b.	Tujuan Teknis.....	35
c.	Persyaratan Penelitian	36
4.2	Hasil <i>Data Understanding</i> / Pemahaman Data	37
a.	Perumusan Data	38
b.	Pengumpulan Data	39
c.	Pemeriksaan Data.....	40
4.3	Hasil <i>Data Preparation</i> / Persiapan Data.....	51
a.	Pemilahan Data	53
b.	Konstruksi Data	53
c.	Pembagian Data untuk Pemodelan.....	54
4.4	<i>Modelling</i> / Pembuatan Model	55
a.	Arsitektur Model	57
b.	Prosedur Pelatihan.....	58
c.	Justifikasi <i>Hyperparameter</i>	58
4.5	Hasil Evaluasi / <i>Evaluation</i>	58
a.	Evaluasi	58
b.	Pengujian Model pada Data Percobaan.....	64
c.	Validasi Ahli terhadap Model Prediksi	65
4.6	<i>Deployment</i> / Pemasangan	67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		72

5.1	Simpulan	72
5.2	Saran.....	73
a.	Untuk Penelitian Selanjutnya.....	73
b.	Untuk Praktik di Layanan Kesehatan.....	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		78

