



2.2.4	Penyetelan <i>Hyperparameter</i> .....	32
2.2.5	Metriks Evaluasi Performa .....	33
BAB III Metode Penelitian.....		41
3.1	Alat dan Bahan Tugas Akhir .....	41
3.1.1	Alat Tugas akhir.....	41
3.1.2	Bahan Tugas Akhir.....	41
3.2	Alur Tugas Akhir .....	42
3.3	<i>Dataset</i> .....	43
3.4	Metode Pengembangan Model .....	47
3.4.1	Pra-pemrosesan .....	48
3.4.2	Ekstraksi Aturan .....	50
3.4.3	Pemilihan Algoritma Pembelajaran Mesin Pengklasifikasi .....	51
3.4.4	Pengombinasian Algoritma Pengklasifikasi dengan Sekumpulan Aturan .....	51
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....		56
4.1	Hasil Pra-pemrosesan Data .....	56
4.1.1	Hasil Pengkodean Label .....	56
4.1.2	Hasil Penskalaan Fitur .....	57
4.2	Hasil Ekstraksi Aturan .....	62
4.2.1	Konversi Aturan ID3 .....	62
4.2.2	Konversi Aturan SkopeRules .....	70
4.2.3	Aturan yang Kurang Tepat.....	74
4.3	Hasil Klasifikasi Model .....	75
4.3.1	Hasil Klasifikasi <i>Dataset</i> Obesitas .....	75
4.3.1.1	Evaluasi Kontribusi Fitur pada <i>Dataset</i> Obesitas .....	81
4.3.2	Hasil Klasifikasi <i>Dataset</i> Diabetes .....	91
4.3.2.1	Evaluasi Kontribusi Fitur pada <i>Dataset</i> Diabetes .....	93
BAB V Kesimpulan dan Saran.....		102
5.1	Kesimpulan.....	102
5.2	Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....		105
LAMPIRAN .....		L-1
L.0.1	Kode Python.....	L-1