

Daftar Isi

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Lembar Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Istilah.....	xi
Daftar Singkatan.....	xii
BAB I.....	2
PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar belakang.....	2
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metodologi penyelesaian masalah.....	4
BAB II.....	5
DASAR TEORI.....	5
2.1 Konsep Dasar Penyakit Diabetes.....	5
2.1.1 Pengertian.....	5
2.1.2 Penggolongan.....	5
2.1.3 Faktor Resiko.....	6
2.2 Pendeteksian Awal Penyakit Diabetes Tipe II.....	7
2.3 UPT Puskesmas Banjarnegara.....	7
2.4 Klasifikasi.....	7
2.4.1. Pengertian.....	7
2.4.2 Tujuan Klasifikasi.....	7
2.5 Ensemble Method.....	7
2.5.1 Random Forest.....	8
2.6 Classification and Regression Tree (CART).....	9
2.6.1 Pengertian.....	9
2.6.2 Kelebihan CART.....	10
2.7 CART dan Random Forest.....	11
2.8 Evaluasi.....	11
2.8.1 Out-of-bag (OOB).....	11
2.8.2 Akurasi.....	12
BAB III.....	13
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
PERANGKAT LUNAK.....	13
3.1 Gambaran Sistem secara Umum.....	13
3.2 Fungsionalitas Sistem.....	14
3.3 Lingkungan Operasional.....	14
3.4 Batasan Perancangan Sistem.....	14
3.5 Perancangan Sistem.....	15
BAB IV.....	22

PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL	22
4.1 Penguujian	22
4.1.1 Sekenario Penguujian	22
4.1.2 Tujuan Penguujian	23
4.2 Analisis Hasil	23
4.2.1 Hasil Penguujian Model terhadap Jumlah Pohon	23
4.2.2 Hasil Penguujian terhadap Jumlah Atribut Pemecah.....	25
BAB V	28
PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran.....	28
Daftar Pustaka	29
LAMPIRAN A.....	31
HASIL PENGUJIAN.....	31