

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Perumusan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>11</b>
2.1 Pohon Klasifikasi .....	11
2.2 Metode <i>Classification and Regression Tree</i> .....	13
2.3 Pernikahan Usia Muda .....	18
2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Pernikahan Usia Muda.....	20
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL</b>	<b>22</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	22
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	23
3.3 <i>Flowchart Classification and Regression Tree</i> .....	24
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	<b>26</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	26
4.2 Populasi Penelitian .....	26
4.3 Sampel Penelitian.....	26
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
4.5 Sumber Data.....	28
4.6 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	28

4.7 Teknik dan Pengambilan Data .....	32
4.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	34
4.9 Kerangka Operasional .....	35
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	<b>36</b>
5.1 Algoritma <i>Classification and Regression Tree</i> .....	36
5.2 Pola Pengelompokan pada Faktor yang Mempengaruhi Pernikahan Usia Muda .....	37
5.3 Ketepatan Klasifikasi CART Optimal.....	54
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	<b>56</b>
6.1 Algoritma <i>Classification and Regression Tree</i> .....	56
6.2 Hasil Klasifikasi Pernikahan Usia Muda .....	58
6.3 Ketepatan Klasifikasi CART.....	61
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>64</b>
7.1 Kesimpulan.....	64
7.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Rencana Kegiatan Penelitian.....	27
4.2	Variabel dan Definisi Penelitian.....	28
5.1	Distribusi Tingkat Pendidikan Responden, Tingkat Pendidikan Pasangan, Agama, Adat Istiadat Pernikahan, Tingkat Pendapatan, Wilayah Tempat Tinggal, dan Keputusan Memilih Pasangan di Provinsi Jawa Timur tahun 2014.....	39
5.2	Distribusi Pernikahan Usia Muda pada Responden Wanita di Provinsi Jawa Timur tahun 2014.....	40
5.3	Distribusi Pernikahan Usia Muda Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden, Tingkat Pendidikan Pasangan, Agama, Adat Istiadat Pernikahan, Tingkat Pendapatan, Wilayah Tempat Tinggal, Dan Keputusan Memilih Pasangan di Provinsi Jawa Timur tahun 2014.....	41
5.4	Hasil <i>Impurity Measure (improvement)</i> .....	43
5.5	Hasil <i>Lavene Test</i> (Uji Homogenitas).....	44
5.6	Klasifikasi Pernikahan Usia Muda pada Wanita di Provinsi Jawa Timur tahun 2014 Berdasarkan Pohon CART Optimal.....	52
5.7	<i>Confusion Matrix</i> CART Optimal.....	54
5.8	Perhitungan <i>APER</i> , <i>Spesificity</i> , dan <i>Sensitivity</i> .....	54

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Konsep dasar Pohon Klasifikasi.....	<b>13</b>
2.2	Struktur Pohon CART.....	<b>15</b>
5.1	Pohon Klasifikasi CART Maksimal.....	<b>45</b>
5.2	Pohon klasifikasi CART Optimal untuk Pernikahan Usia Muda pada Responden Wanita di Provinsi Jawa Timur....	<b>46</b>
5.3	Segmen 1 pada Pohon Klasifikasi CART Optimal.....	<b>47</b>
5.4	Segmen 2 pada Pohon Klasifikasi CART Optimal.....	<b>48</b>
5.5	Segmen 3 pada Pohon Klasifikasi CART Optimal.....	<b>49</b>
5.6	Segmen 4 pada Pohon Klasifikasi CART Optimal.....	<b>50</b>
5.7	Segmen 5 pada Pohon Klasifikasi CART Optimal.....	<b>51</b>

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Sertifikat Etik Penelitian .....	<b>72</b>
2.	Refrensi Adat Istiadat Pernikahan sesuai dengan Kelompok Etnis.....	<b>73</b>
3.	Output SPSS Distribusi Pernikahan Usia Muda, Tingkat Pendidikan Responden, Tingkat Pendidikan Pasangan, Agama, Adat Istiadat Pernikahan, Tingkat Pendapatan, Wilayah Tempat Tinggal, dan Keputusan Memilih Pasangan.....	<b>75</b>
4.	Output SPSS Analisis CART.....	<b>78</b>
5.	Output SPSS <i>Lavene Test</i> .....	<b>86</b>

**DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH**

Daftar Arti Lambang

$\chi^2$	= Chi-Square
$\Sigma$	= Sigma
$\emptyset$	= Phi
$\Delta$	= Delta

Daftar Singkatan

APER	= <i>Apparent Error Rate</i>
C4.5	= <i>Commercial Version 4.5</i>
C5.0	= <i>Commercial Version 5.0</i>
CART	= <i>Classification and Regression Tree</i>
CHAID	= <i>Chi-Square Automatic Interaction Detection</i>
ID3	= <i>Iterative Dichotomizer 3</i>
IFLS	= <i>Indonesian Family Life Survey</i>
SurveyMETER	= <i>Survey, Measurement, Training, and Research</i>
RAND	= <i>Research and Development</i>
SPSS	= <i>Statistical Package for the Social Science</i>
SVM	= <i>Support Vector Machine</i>
UCLA	= <i>Universitas California, Los Angeles</i>
UNICEF	= <i>United Nations Children's Fund</i>

Daftar Istilah

<i>et al.</i>	= <i>et alia (and other)</i>
---------------	------------------------------