

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR DIAGRAM .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	4
1.3 Tujuan penelitian .....	5
1.4 Manfaat penelitian .....	5
1.5 Batasan penelitian .....	6
1.6 Sistematika penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1 Regresi Logistik .....	8
2.1.2 Desa Gogodeso.....	11
2.1.3 Pola Distribusi Bantuan Beras Bulog Di Desa Gogodeso ...	12
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelayakan Penerima Bantuan .....	12
2.1.5 <i>Confusion Matrix</i> .....	13
2.1.6 One-Hot Encoding .....	14
2.2 Kajian Penelitian .....	15

BAB III METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	19
3.2 Jenis Penelitian.....	19
3.3 Pengumpulan Data .....	20
3.4 Tahapan-Tahapan Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1 Hasil .....	33
4.2 Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR RUJUKAN .....	63
LAMPIRAN.....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kajian Penelitian .....	15
Tabel 3.1. Instrumen Observasi.....	21
Tabel 3.2 Identifikasi Masalah .....	22
Tabel 3.3 Data Sampel .....	27
Tabel 4.1 Data Penelitian .....	34
Tabel 4.2 Replace .....	37
Tabel 4.3 Fungsion .....	37
Tabel 4.4 Encoding.....	38
Tabel 4.5 Cek Outlier Menggunakan z-score.....	39
Tabel 4.6 Handling Outlier.....	41
Tabel 4.7 Pemisahan Data .....	44
Tabel 4.8 Pembuatan Skala .....	45
Tabel 4.9 Regresi.....	46
Tabel 4.10 Model .....	47
Tabel 4.11 Confusion Matrix .....	49
Tabel 4.12 Evaluasi Model.....	50
Tabel 4.13 Uji Wald.....	52
Tabel 4.14 Implementasi Pada Data.....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Confusion Matrix .....	14
Gambar 2.2 Contoh Encoding.....	14
Gambar 2.3 Hasil Encoding .....	15
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	22
Gambar 3.2 Tahapan Regresi Logistik Biner .....	25
Gambar 3.3 Fungsi Logit .....	28
Gambar 3.4 Probabilitas.....	29
Gambar 3.5 Likelihood .....	29
Gambar 4.1 Output Sebelum Handling.....	40
Gambar 4.2 Output Setelah Handling .....	41
Gambar 4.3 Output Handling.....	43
Gambar 4.4 Output Pembuatan Model Regresi Logistik.....	48
Gambar 4.5 Output Confusion Matrix .....	49
Gambar 4.6 Output Evaluasi Model.....	51
Gambar 4.7 Output Evaluasi Seluruh Data .....	51
Gambar 4.8 Output Uji Wald .....	53
Gambar 4.9 Hasil Regresi Logistik Biner .....	54
Gambar 4.10 Hasil Regresi Baris 65 Dan 66 .....	58
Gambar 4.11 Hasil Regresi Baris 511 Dan 512 .....	59

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Total Pendapatan Tiap Dusun.....	34
Diagram 4.2 Status Sosial Tiap Dusun.....	35
Diagram 4.3 Total Kebutuhan Pokok Tiap Dusun .....	36
Diagram 4.4 Hasil Regresi Dan Kolom Target .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I: Surat Permohonan Izin Penelitian.....	65
Lampiran II: Foto Pada Saat Penelitian .....	66
Lampiran III: Data .....	68
Lampiran IV: <i>Coding</i> .....	72
Lampiran V: Riwayat Hidup .....	75

