

UTS

MACHINE LEARNING



Nama	Nicholas
NIM	231011403054
Kelas	05TPLE004

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PAMULANG

2024

LAPORAN TUGAS KLASIFIKASI MACHINE LEARNING

Memprediksi apakah penumpang Titanic selamat (1) atau tidak selamat (0) berdasarkan fitur seperti usia, jenis kelamin, kelas tiket, dll.

1. Pendahuluan

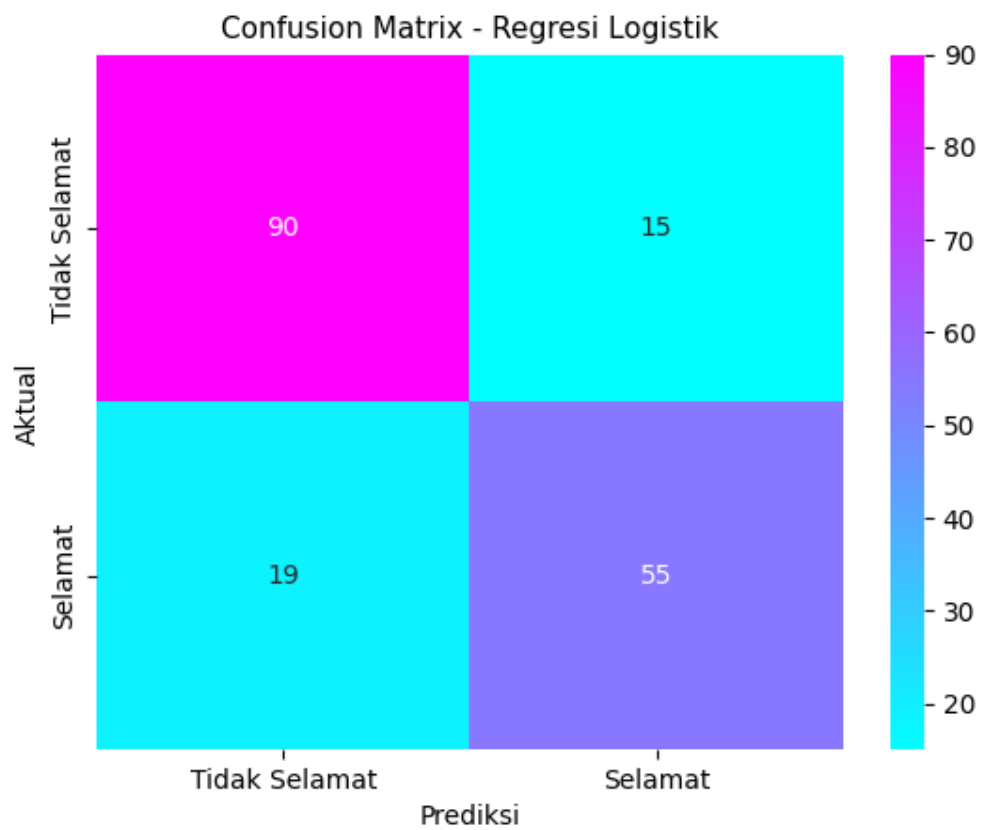
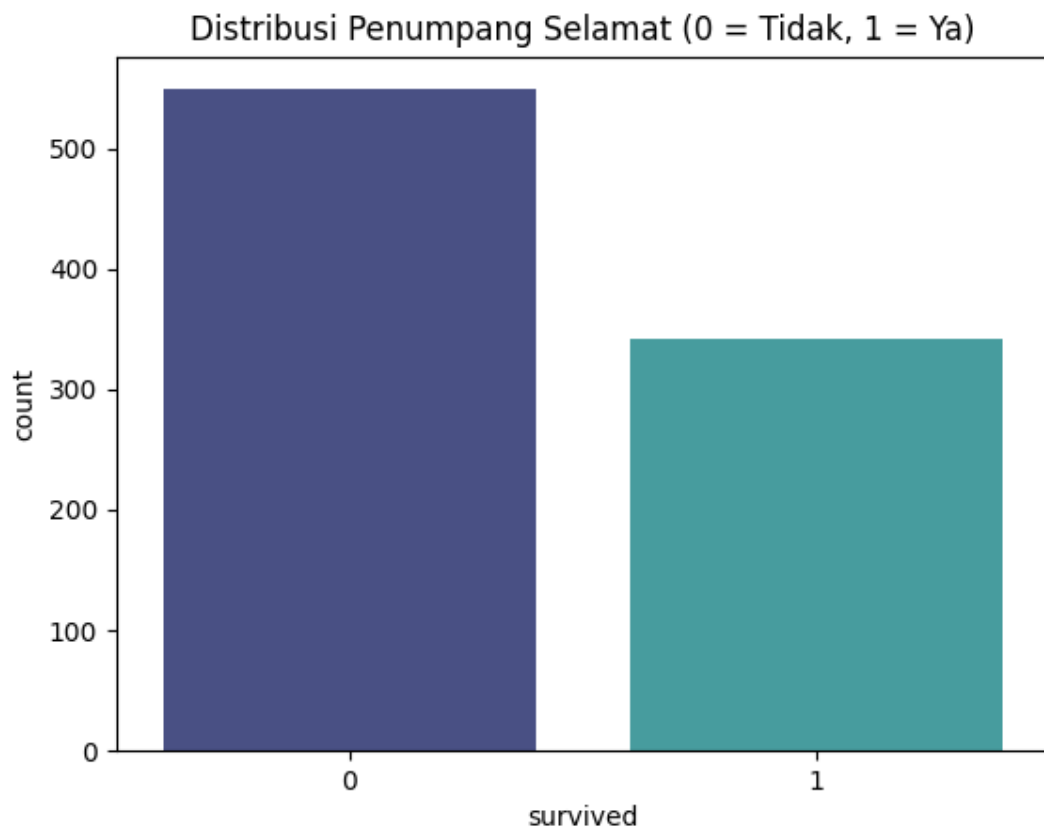
Pada tugas ini, dilakukan klasifikasi terhadap data [sebutkan jenis datanya, misal: gambar, teks, atau dataset tertentu]. Tujuan dari klasifikasi ini adalah untuk mengelompokkan data ke dalam kategori yang sesuai berdasarkan fitur atau karakteristik yang dimiliki.

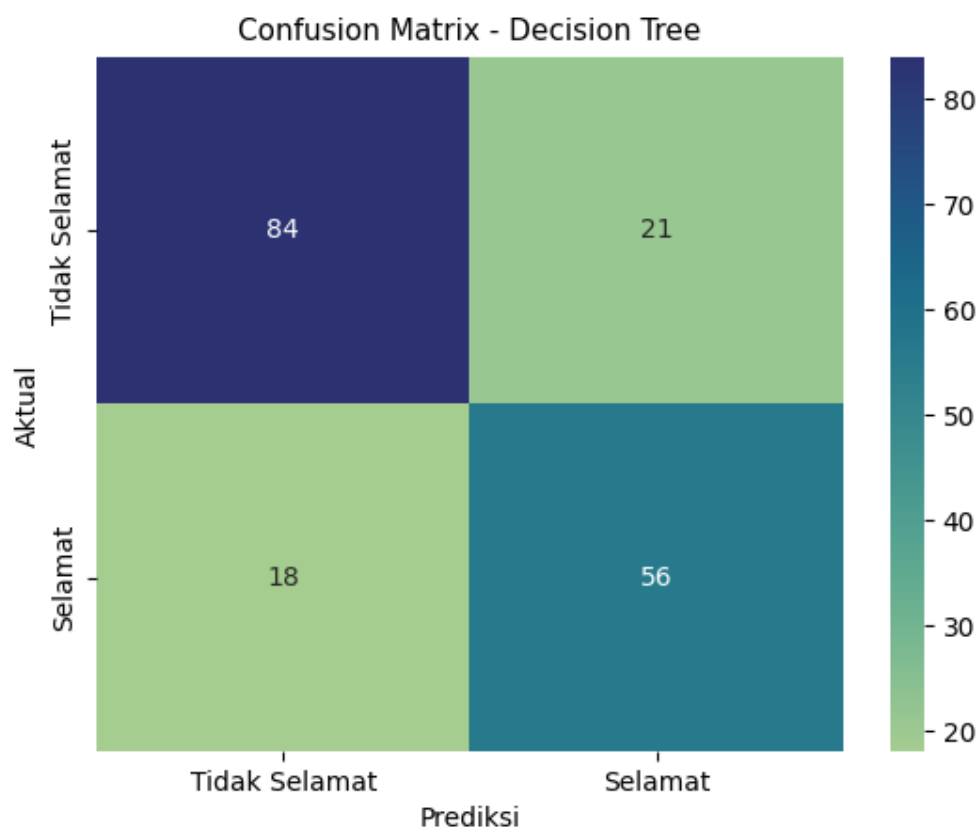
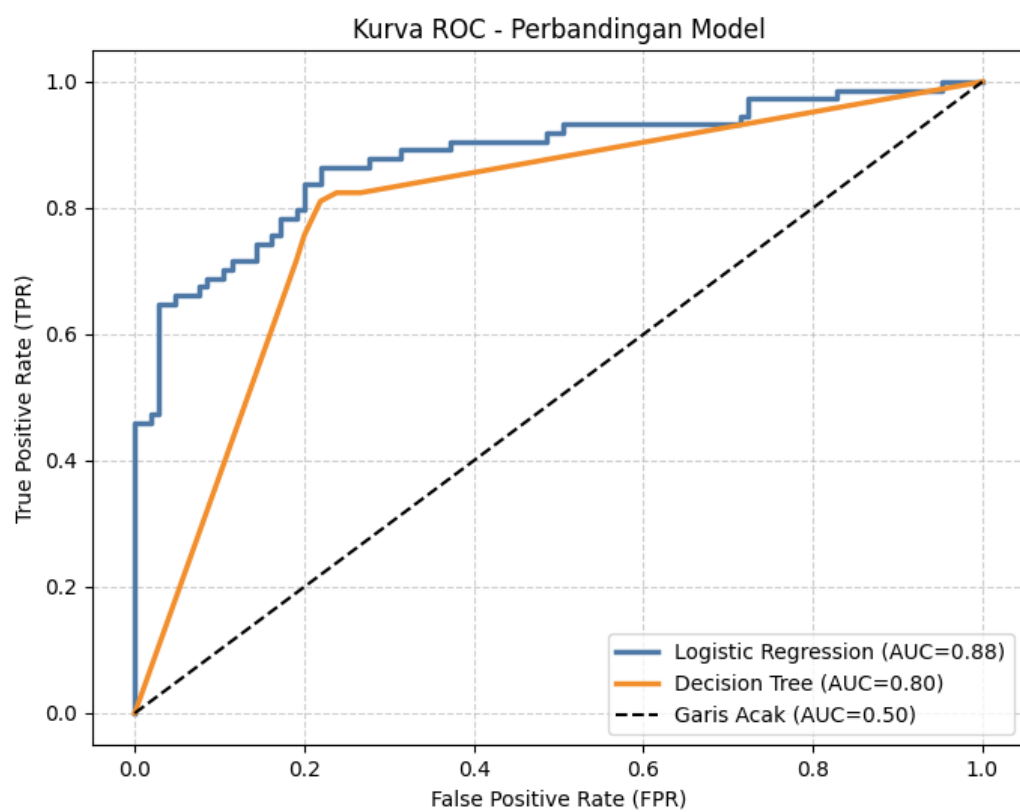
2. Metode

- Dataset: [Tulis jumlah data, misal: 100 gambar yang dibagi ke dalam 3 kelas]
- Preprocessing: Data dilakukan preprocessing seperti normalisasi, resizing, atau encoding (sesuaikan dengan jenis data).
- Algoritma Klasifikasi: Digunakan algoritma [misal: Decision Tree / KNN / SVM / CNN] untuk mengklasifikasikan data.
- Evaluasi: Hasil klasifikasi dievaluasi menggunakan [misal: akurasi, precision, recall] untuk menilai kinerja model.

3. Hasil

- Hasil klasifikasi ditampilkan di tabel/grafik berikut:





4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil klasifikasi, model mampu mengelompokkan data dengan [sebutkan akurasi atau performa]. Klasifikasi ini dapat membantu dalam [contoh aplikasi, misal: identifikasi objek, prediksi penyakit, dll.].



UNIVERSITAS PAMULANG
KARTU UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL 2025/2026
NOMOR UJIAN : 01256820780842

FAKULTAS / PRODI : ILMU KOMPUTER / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA: NICHOLAS

NIM : 231011403054

SHIFT : REGULER C

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	Sabtu, 1 Nov 2025	07.40 - 09.20	V.313	05TPLE004	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	1
2	Sabtu, 1 Nov 2025	09.20 - 11.00	V.313	05TPLE004	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	2
3	Sabtu, 1 Nov 2025	09.20 - 11.00	V.313	05TPLE004	METODE PENELITIAN	3
4	Sabtu, 1 Nov 2025	11.00 - 13.50	V.313	05TPLE004	TEKNIK RISET OPERASIONAL	4
5	Sabtu, 1 Nov 2025	11.00 - 13.50	V.313	05TPLE004	MACHINE LEARNING	5
6	Sabtu, 1 Nov 2025	13.50 - 15.30	V.313	05TPLE004	PEMROGRAMAN WEB I	6
7	Sabtu, 1 Nov 2025	16.00 - 17.40	V.313	05TPLE004	KECERDASAN BUATAN	7
8	Sabtu, 1 Nov 2025	16.00 - 17.40	V.313	05TPLE004	DIGITAL ENTREPRENEURSHIP	8

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 29 Oktober 2025
Ketua Panitia Ujian

Dr. Ubaid Al Faruq, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0418028702