## RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELIAN TIKET PESAWAT BERBASIS APLIKASI DESKTOP GUI DENGAN BAHASA C DAN DATABASE MYSQL

# PROJECT AKHIR PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN



#### Dosen:

Norma Ningsih, S.ST., M.T.

#### Oleh:

Muqsith Barru Pamungkas - 2423600035 Riski Gana Prasetya - 2423600053

# Teknologi Rekayasa Internet Departemen Teknik Elektro

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA 2024

## 0.1 Pendahuluan

LaTeX adalah sistem penyiapan dokumen berkualitas tinggi. Sistem ini sering digunakan untuk dokumen teknis atau ilmiah, termasuk makalah, buku, dan presentasi. LaTeX memungkinkan penulis untuk fokus pada konten dokumen tanpa harus khawatir tentang format.

## 0.2 Metode

Dalam bagian ini, kita menjelaskan metode yang digunakan untuk menulis makalah ini. Penulis dapat menggunakan berbagai paket dan perintah LaTeX untuk menyusun dokumen yang rapi dan terorganisir.

#### 0.2.1 Paket-paket LaTeX

Beberapa paket yang digunakan dalam dokumen ini meliputi:

- inputenc untuk pengkodean karakter.
- amsmath untuk menulis rumus matematika.
- graphicx untuk menyisipkan gambar.
- hyperref untuk membuat hyperlink.
- geometry untuk mengatur margin halaman.

#### 0.3 Hasil dan Pembahasan

LaTeX sangat berguna untuk menulis rumus matematika dan menyisipkan gambar. Berikut adalah contoh rumus matematika:

$$E = mc^2 (1)$$

Dan berikut adalah contoh gambar yang disisipkan:



Figure 1: Contoh gambar

# 0.4 Kesimpulan

LaTeX adalah alat yang sangat berguna untuk menulis dokumen ilmiah. Dengan menggunakan LaTeX, penulis dapat dengan mudah mengatur format dokumen dan fokus pada konten.

## Referensi

- Lamport, L. (1994). LaTeX: A Document Preparation System. Addison-Wesley.
- https://www.latex-project.org/