

# **BUKU TUGAS AKHIR**



**IT Telkom  
Surabaya**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
INFORMASI PENGELOLAAN GEMES JUICE  
DENGAN PENGOLAHAN DATA PELANGGAN  
UNTUK MARKETING**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF GEMES JUICE  
INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT WITH  
CUSTOMER DATA PROCESSING FOR MARKETING***

**MUHAMMAD NAFI'UDIN**

**NIM 1201190043**

**Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis**

**Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**2023**