

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI
PERMAINAN SIMULASI 3 DIMENSI PESAWAT
ATWOOD BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: SMP MUHAMMADIYAH 5 SURABAYA)**
*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ATWOOD MACHINE
3-DIMENSIONAL SIMULATION GAME IN WEB-BASED
(CASE STUDY: JUNIOR HIGH SCHOOL OF MUHAMMADIYAH
5 SURABAYA)*

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

AHMAD FADLI ARIE HENDRA

1201192020



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERANGKAT LUNAK

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025