## PERBAIKAN DESAIN INTERAKSI APLIKASI DUOLINGO DENGAN PENDEKATAN USER-CENTERED DESIGN

## **TUGAS AKHIR**

Karya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Institut Teknologi Bandung

Oleh M ALFANDAVI ARYO UTOMO NIM 13519211



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG 2023