

**UMPAN BALIK OTOMATIS UNTUK PERTANYAAN URAIAN SINGKAT
BERBAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN BIDIRECTIONAL AUTO
REGRESSIVE FROM TRANSFORMERS (BART) DENGAN TEKNIK
AUGMENTASI**

Tesis

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2 Program Studi
Magister Sistem Informasi**



**Alif Hafian Fathurrahman
30000322420025**

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2025