

## LEMBAR PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Tugas akhir ini saya persembahkan kepada  
almamater saya program studi D3 Teknologi  
Komputer Fakultas Ilmu Terapan Universitas  
Telkom Bandung*