

**ANALISIS EMISI KARBON DAN BIAYA SIKLUS HIDUP
MATERIAL BEKISTING: PERBANDINGAN ANTARA KAYU,
BAJA, DAN ALUMINIUM**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar Magister
Teknik**

Oleh
DIAN LARAS WATI
NIM 3272310112
(Program Studi Magister Teknik Sipil)



UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Desember 2024