

**OPTIMASI DIMENSI DAN ESTIMASI BIAYA PEKERJAAN
STRUKTUR GEDUNG TIPE RUMAH SAKIT
DENGAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Studi Magister Teknik Sipil



RATIH DEWANTI
18/434868/PTK/12431

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021**