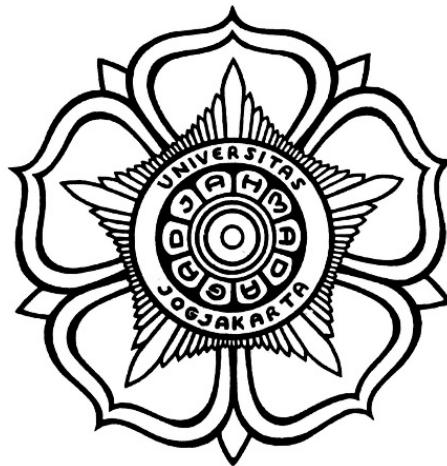


**PERKUATAN BALOK BETON BERTULANG DENGAN BAHAN *CARBON FIBER*
REINFORCED POLYMER (CFRP) WRAP SAAT DIBEBANI OLEH BEBAN
GRAVITASI**

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



Oleh :

BRIAN WIDYAN HADI

18/434841/PTK/12404

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**