

DISERTASI
SINTESIS $\text{LiM}_x\text{Mn}_{2-x}\text{O}_4$ TERDOPING Co, Ni, Cr DAN APLIKASINYA
SEBAGAI KATODA BATERAI LITIUM

SYNTHESIS OF $\text{LiM}_x\text{Mn}_{2-x}\text{O}_4$ DOPED Co, Ni, Cr AND ITS APPLICATION
AS LITHIUM-ION BATTERY CATHODE



DYAH PURWANINGSIH
12/336309/SPA/00424

PROGRAM STUDI S3 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018