



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Desain Modulator Pi/4-Differential Quadrature Phase Shift Keying Berdaya Rendah Berbasis
FPGA
NORMAN SUDIRA, Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM. ; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS DESAIN MODULATOR
π/4-DIFFERENTIAL QUADRATURE PHASE SHIFT KEYING
BERDAYA RENDAH BERBASIS FPGA**

TESIS

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro
Sistem Isyarat Elektronis
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Norman Sudira
17/419564/PTK/11674

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**