

**LAPORAN TAHUN TERAKHIR  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PUPT)**



**PEMBANGUNAN APLIKASI BERBASIS PROTOKOL  
SOAP PADA ARSITEKTUR *MULTI-TIER* UNTUK  
OPTIMALISASI DAN FLEKSIBILITAS PENGAKSESAN  
INFORMASI SUMBER DAYA PERPUSTAKAAN**

Tahun 2 dari rencana 2 tahun

**KETUA/ ANGGOTA TIM**

**Agus Lahinta, ST., M.Kom (Ketua)**

**NIDN 0017087402**

**Ikhfan Haris, M.Sc, Ph.D (Anggota)**

**NIDN. 196711212002121001**

**Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs (Anggota)**

**NIDN 0008127805**

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
OKTOBER 2016**