

**SKRIPSI**

**SISTEM PENGUKURAN KADAR UNSUR NITROGEN, FOSFOR, DAN  
KALIUM (NPK) PADA TANAH PERSAWAHAN DENGAN METODE  
*LOCAL BINARY PATTERN (LBP) DAN ANALISIS REGRESI***

***NITROGEN, PHOSPHORUS, AND POTASSIUM (NPP) MEASURING  
SYSTEM AT RICE FIELDS USING LOCAL BINARY PATTERN AND  
REGRESSION ANALYSIS METHOD***



**MUHAMMAD MIFTAHUL AMRI**

**14/364070/PA/15887**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**

**SKRIPSI**

**SISTEM PENGUKURAN KADAR UNSUR NITROGEN, FOSFOR, DAN KALIUM (NPK) PADA TANAH PERSAWAHAN DENGAN METODE LOCAL BINARY PATTERN (LBP) DAN ANALISIS REGRESI**

***NITROGEN, PHOSPHORUS, AND POTASSIUM (NPP) MEASURING SYSTEM AT RICE FIELDS USING LOCAL BINARY PATTERN AND REGRESSION ANALYSIS METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Elektronika dan Instrumentasi



**MUHAMMAD MIFTAHUL AMRI**

**14/364070/PA/15887**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**