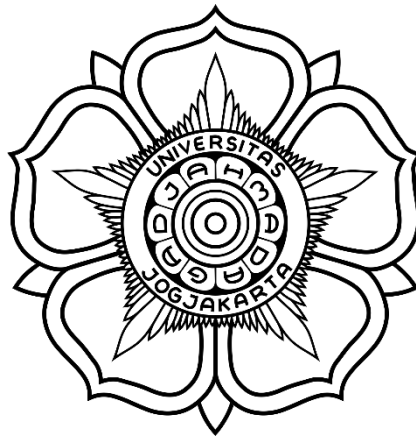


**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MODEL *PARTIAL LEAST SQUARE REGRESSION*  
(PLSR) UNTUK MEMPREDIKSI KEASAMAN (pH) DAN KADAR AIR  
BIJI KAKAO (*Theobroma Cacao* L.) MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI  
*VISIBLE NEAR INFRARED* (VIS-NIR)**



**Disusun oleh:**

**DEDE CAHYO PRIAMBODO**

**17/413936/TP/11878**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**

**PENGEMBANGAN MODEL *PARTIAL LEAST SQUARE REGRESSION*  
(PLSR) UNTUK MEMPREDIKSI KEASAMAN (pH) DAN KADAR AIR  
BIJI KAKAO (*Theobroma Cacao* L.) MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI  
*VISIBLE NEAR INFRARED* (VIS-NIR)**

**HALAMAN JUDUL**

**Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada  
Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh:  
DEDE CAHYO PRIAMBODO  
17/413936/TP/11878**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**