

**SKRIPSI**

**ANALISIS KELAYAKAN *SMART GREENHOUSE* DENGAN BERBASIS  
METODE EKONOMI TEKNIK DAN *SOFTWARE COST ESTIMATION*  
*MODEL (SCEM)***

**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:**

**RULDY MURFID NASRUL**

**16/400426/TP/11639**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KELAYAKAN SMART GREENHOUSE DENGAN  
BERBASIS METODE EKONOMI TEKNIK DAN SOFTWARE COST  
ESTIMATION MODEL (SCEM)**

**Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:  
RULDY MURFID NASRUL  
16/400426/TP/11639**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta, 13 Juli 2023**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Ir. Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc.,  
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

**NIP. 19860720 201504 1 001**

**Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng.,  
IPU.**

**NIP. 19640707 199003 1 002**

**Penguji**

**Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.  
NIP. 1975 0410 199903 1 001**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 19630609 198710 2 001**