

**PERANCANGAN DESAIN APLIKASI *MOBILE SMART GREENHOUSE*  
MELALUI PENERAPAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
(UI/UX)**

**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**

**HEDWIGIS NASIA MEIRIETA**

**19/444100/TP/12477**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DESAIN APLIKASI *MOBILE SMART GREENHOUSE*  
MELALUI PENERAPAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
(UI/UX)**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**HEDWIGIS NASIA MEIRIETA**  
19/444100/TP/12477

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh dosen 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, S.T.P.,  
M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
NIP. 19860720 201504 1 001

  
**Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng., IPU**  
NIP. 19640707 1990 03 1 002

Penguji

  
**M. Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.**  
NIP. 1975 0410 1999 03 1 001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada


**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.**  
NIP. 1963 0609 198710 2 001