

**PENGEMBANGAN KONSEP INPUT TEKNOLOGI  
PENGELOLAAN AIR IRIGASI BERKELANJUTAN UNTUK  
TANAMAN PADI PADA LAHAN SAWAH TADAH HUJAN**

**DISERTASI**



**Muchamad Wahyu Trinugroho**  
**NIM: 20/468336/STP/00279**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**PENGEMBANGAN KONSEP INPUT TEKNOLOGI  
PENGELOLAAN AIR IRIGASI BERKELANJUTAN UNTUK  
TANAMAN PADI PADA LAHAN SAWAH TADAH HUJAN**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mencapai derajat Doktor  
Program Studi Doktor Ilmu Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian**



Diajukan oleh

**MUCHAMAD WAHYU TRINUGROHO**

**NIM. 20/468336/STP/00279**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### DISERTASI

#### PENGEMBANGAN KONSEP INPUT TEKNOLOGI PENGELOLAAN AIR IRIGASI BERKELANJUTAN UNTUK TANAMAN PADI PADA LAHAN SAWAH TADAH HUJAN

Dipersembahkan dan disusun oleh

MUCHAMAD WAHYU TRINUGROHO (NIM. 20/468336/STP/00279)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 November 2024

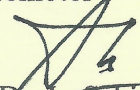
#### DEWAN PENGUJI

Promotor




Prof. Sigit Supadmo Arif, M. Eng, Ph.D

Ko-promotor I



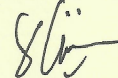
Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M. S.

Ko-promotor II

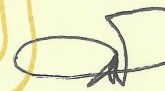


Bayu Dwi Apri Nugroho, S.T.P., M.Agr., Ph.D.

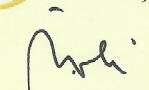
Anggota Dewan Penguji



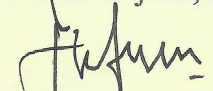
Dr. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng.



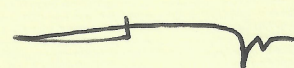
Dr. Dede Sulaeman, S.T., M.S.



Prof. Dr. Ir. Joko Sujono, M.Eng.



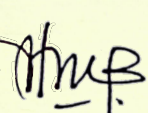
Hanggar Ganara Mawanda, S.T., M.Eng., Ph.D.



Prof. Dr. Ir. Taryono

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor



Tanggal 6 Desember 2024  
  
Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada