

**PENENTUAN POLA SUPLESI MINIMUM SALURAN INDUK  
MATARAM PADA SUNGAI DI RUAS MA14 SAMPAI DENGAN MA18  
UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN IRIGASI**

**Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem**

**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 dan Biosistem**

**Oleh:**

**MUHAMMAD KHAIRUL AMAL**

**21/478987/TP/13209**

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

**2025**

**SKRIPSI**

**PENENTUAN POLA SUPLESI MINIMUM SALURAN INDUK  
MATARAM PADA SUNGAI DI RUAS MA14 SAMPAI DENGAN MA18  
UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN IRIGASI**

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


**Oleh:  
MUHAMMAD KHAIRULAMAL  
21/478987/TP/13209**

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

**Yogyakarta, 15 Juli 2025**


**Dosen Pembimbing I**


**Dosen Pembimbing II**

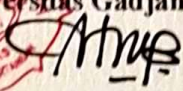
  
**Dr. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng.**  
NIP. 197009051997022001

  
**Dr. Eng. Ansita Gupitakingkin  
Pradipta, S.T., M.Eng.**  
NIP. 111198908201802202

**Penguji**

  
**Endang Setiyawati, S.T., M.Eng**  
NIP. 198208142009122001

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

  
**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.**  
NIP. 196306091987102001