

**HALAMAN JUDUL**

**EVALUASI KINERJA LORA DENGAN TOPOLOGI *STAR* DAN *RING*  
UNTUK MEMONITOR LENGAS TANAH DALAM PENGEMBANGAN  
*SMART IRRIGATION SYSTEM* PADA LAHAN PERKEBUNAN**

**Skripsi Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1) dalam  
memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada Program Studi  
Teknik Pertanian**

**Oleh:**

**MUHAMMAD FARID AKRAM**

**16/400419/TP/11632**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**