

**PENGEMBANGAN PINTU AIR PINTAR (*SMART SLUICE GATE*)
MENGUNAKAN SENSOR HC/SR 04 DAN KELEMBABAN TANAH
DALAM DISTRIBUSI AIR SALURAN IRIGASI TERBUKA UNTUK
MENDUKUNG *SMART FARMING* BERKELANJUTAN**

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Ilmu Lingkungan
Minat Magister Teknologi untuk Pengembangan Berkelanjutan

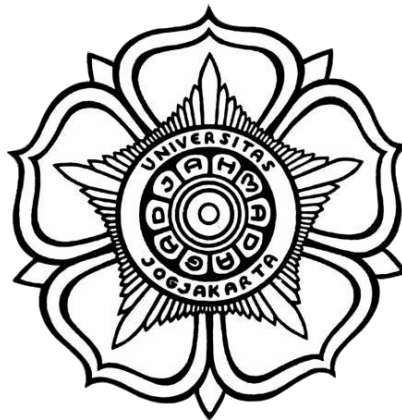


diajukan oleh
As'ad Syazili
19/449943/PMU/09949

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021

**PENGEMBANGAN PINTU AIR PINTAR (*SMART SLUICE GATE*)
MENGUNAKAN SENSOR HC/SR 04 DAN KELEMBABAN TANAH
DALAM DISTRIBUSI AIR SALURAN IRIGASI TERBUKA UNTUK
MENDUKUNG *SMART FARMING* BERKELANJUTAN**

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Ilmu Lingkungan
Minat Magister Teknologi untuk Pengembangan Berkelanjutan



diajukan oleh
As'ad Syazili
19/449943/PMU/09949

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021