Pengembangan Sistem Manajemen Plant Factory Berbasis Enterprise Resource Planning Untuk Mendukung
Efisiensi Operasional dan Pengambilan Keputusan
Briliyan Hartanti, Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.; Prof. Dr. Ir. Lilik Sutia
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN *PLANT FACTORY* BERBASIS *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* UNTUK MENDUKUNG EFISIENSI OPERASIONAL DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN



Disusun oleh:

BRILIYAN HARTANTI

22/505861/TP/13655

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Pengembangan Sistem Manajemen Plant Factory Berbasis Enterprise Resource Planning Untuk Mendukung
Efisiensi Operasional dan Pengambilan Keputusan
Briliyan Hartanti, Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.; Prof. Dr. Ir. Lilik Suti
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN *PLANT FACTORY* BERBASIS *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* UNTUK MENDUKUNG EFISIENSI OPERASIONAL DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat
Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

BRILIYAN HARTANTI

22/505861/TP/13655

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengembangan Sistem Manajemen Plant Factory Berbasis Enterprise Resource Planning Untuk Mendukung Efisiensi Operasional dan Pengambilan Keputusan
Briliyan Hartanti, Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.; Prof. Dr. Ir. Lilik Sutia
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN *PLANT FACTORY* BERBASIS *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* UNTUK MENDUKUNG EFISIENSI OPERASIONAL DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
BRILIYAN HARTANTI
22/505861/TP/13655

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

Yogyakarta, 16 Juli 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.	Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.
NIP. 198607202015041001	NIP. 196407071990031002

Penguji

Ardan Wirastnoko, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111199808202408101

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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