ANALISIS FAKTOR KETIDAKPASTIAN KETERSEDIAAN BERAS DI KABUPATEN KARAWANG MELALUI PENDEKATAN SISTEM DINAMIK

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri

Oleh

ANDITANIA SARI DWI PUTRI

23416226201233

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS FAKTOR KETIDAKPASTIAN KETERSEDIAAN BERAS DI KABUPATEN KARAWANG MELALUI PENDEKATAN SISTEM DINAMIK

Analysis of Uncertainty Factors of Rice Availability in Karawang Regency by Using a Dynamic System Approach

Tugas Akhir diajukan oleh:

Anditania Sari Dwi Putri

23416226201233

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Agustus 2026

Menyetujui:

Pembimbing I,	Pembimbing II,
	
Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.	Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc.
NIDN: 0402109003	NIDN: 0411118906

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR KETIDAKPASTIAN KETERSEDIAAN BERAS DI KABUPATEN KARAWANG MELALUI PENDEKATAN SISTEM DINAMIK

Analysis of Uncertainty Factors of Rice Availability in Karawang Regency by Using a Dynamic System Approach

Anditania Sari Dwi Putri

NIM: 23416226201233

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 19 Agustus 2026

Ketua Penguji,	Anggota Penguji I,	Anggota Penguji II,
Dr. Aina Nindiani, S.TP., M.T.	Rizki Amalia Pratiwi, S.T., M.Sc	Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.
NIDN: 0413057705	NIDN: 0412079601	NIDN: 0402109003

Mengetahui:

Dekan,	Koordinator Program Studi,
Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN ENG.	Suryadi, S.T., M.T
NIDN: 0430066901	NIDN: 0403098603

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Anditania Sari Dwi Putri menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Faktor Ketidakpastian Ketersediaan Beras di Kabupaten Karawang Melalui Pendekatan Sistem Dinamik beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 19 Agustus 2026

Yang Menyatakan,



Anditania Sari Dwi Putri

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulilahirabbil'alamin, segala puja dan puji serta rahmat yang penulis curahkan kepada Allah swt. Atas karunia-Nya, pelaksanaan hingga penyusunan Tugas Akhir dengan judul "Analisis Faktor Ketidakpastian Ketersediaan Beras di Kabupaten Karawang Melalui Pendekatan Sistem Dinamik" dapat terselesaikan dengan baik. Tidak lupa shalawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepada Nabi Besar, Muhammad saw., beserta keluarga, sahabat, serta para pengikutnya hingga akhir zaman yang telah berjuang membimbing kita keluar dari kegelapan menuju jalan terang benderang untuk menggapai Ridho Allah swt.

Tugas Akhir ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu pada jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang. Dengan pelaksaan Tugas Akhir ini, diharapkan dapat sebagai implementasi teori yang telah didapatkan di masa perkuliahan dan dapat memberikan manfaat bagi khalayak umum. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Assoc. Prof. Dr. H. Budi Rismayadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. H. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN.ENG., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Suryadi, S.T., M.T, Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir,
6. Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa selama kuliah dan penyusunan Tugas Akhir

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,

Karawang, 19 Agustus 2026

Penulis,



Anditania Sari Dwi Putri