UNIVERSITAS
GADJAH MADA
OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI PUPUK UREA DI PT PUPUK INDONESIA (PERSERO): PENDEKATAN LINEAR PROGRAMMING TRANSPORTATION
Andi Febrianto, Luluk Lusiantoro, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI PUPUK UREA DI PT PUPUK INDONESIA (PERSERO): PENDEKATAN *LINEAR PROGRAMMING TRANSPORTATION*

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Manajemen



Diajukan oleh
Andi Febrianto
24/547267/PEK/30597

Kepada
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI PUPUK UREA DI PT PUPUK INDONESIA (PERSERO): PENDEKATAN LINEAR PROGRAMMING TRANSPORTATION
Andi Febrianto, Luluk Lusiantoro, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Master of Business Administration
Faculty of Economics and Business
Universitas Gadjah Mada

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TESIS
atau
KARYA TULIS MANDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, menyatakan bahwa tesis/karya tulis mandiri dengan judul:

OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI PUPUK UREA DI PT PUPUK INDONESIA (PERSERO): PENDEKATAN *LINEAR PROGRAMMING TRANSPORTATION*

dan diajukan untuk diuji pada tanggal: 18 Juni 2026 adalah hasil karya saya.
Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tesis/karya tulis mandiri ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.
Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja atau tidak, dengan ini saya menyatakan menarik tesis/karya tulis mandiri yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh universitas **batal saya terima.**

Yogyakarta, 18 Juni 2026
Yang Memberi Pernyataan



Andi Febrianto

Saksi 1, sebagai pembimbing tesis/ karya tulis mandiri merangkap anggota tim penguji tesis /karya tulis mandiri:

Luluk Lusiantoro, S.E., M.Sc., Ph.D.,

Saksi 2, sebagai anggota tim penguji tesis /karya tulis mandiri :

Boyke Rudy Purnomo, S.E., M.M., PhD., CFP,

Saksi 3, sebagai anggota tim penguji tesis /karya tulis mandiri :

Nur Aini Masruroh, Prof. ST., M.Sc., Ph.D.,

Master of Faculty of Universitas Gadjah Mada
OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI PUPUK UREA DI PT PUPUK INDONESIA (PERSERO): PENDEKATAN LINEAR PROGRAMMING TRANSPORTATION
Andi Febrianto, Luluk Lusiantoro, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI PUPUK UREA DI PT PUPUK INDONESIA (PERSERO): PENDEKATAN *LINEAR PROGRAMMING TRANSPORTATION*

Disiapkan dan disusun oleh:
Andi Febrianto
24/547267/PEK/30597
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Juni 2026
dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Dosen Penguji I

Boyke Rudy Purnomo, S.E., M.M., PhD., CFP,
NIP 197810252008121001

Dosen Penguji II

Nur Aini Masruroh, Prof. ST., M.Sc., Ph.D.,
NIP 197705282002122001

Dosen Penguji III

Luluk Lusiantoro, S.E., M.Sc., Ph.D.,
NIP 111198905201706103

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Master of Business Administration (M.B.A.)
Tanggal 18 Juni 2026

Ketua Prodi Magister Manajemen

Prof. Gugup Kismono, MBA., Ph.D.
NIP 196307051989111001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik
Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada

Bayu Sutikno, SE., M.S.M., PhD.
NIP 197805202005011002