UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kebutuhan Modal Kerja dan Strategi Pembiayaan Optimal Pada Perusahaan Industri Baja Menggunakan Monte Carlo Simulation (Studi Kasus Pada PT XYZ di Kota Cilegon)
Aditya Chandra Wirawan, Kusdhianto Setiawan, Sivilekonom., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA DAN STRATEGI PEMBIAYAAN OPTIMAL PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BAJA MENGGUNAKAN MONTE CARLO *SIMULATION* (STUDI KASUS PADA PT XYZ DI KOTA CILEGON)

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Manajemen



Diajukan oleh
Aditya Chandra Wirawan
24/547052/PEK/30568

Kepada
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

Master of Management
Faculty of Economics and Business
Universitas Gadjah Mada
Analisis Kebutuhan Modal Kerja dan Strategi Pembiayaan Optimal Pada Perusahaan Industri Baja Menggunakan Monte Carlo Simulation (Studi Kasus Pada PT XYZ di Kota Cilegon)
Aditya Chandra Wirawan, Kusdhianto Setiawan, Sivilekonom., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA DAN STRATEGI PEMBIAYAAN OPTIMAL PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BAJA MENGGUNAKAN MONTE CARLO *SIMULATION* (STUDI KASUS PADA PT XYZ DI KOTA CILEGON)

Disiapkan dan disusun oleh:
Aditya Chandra Wirawan
24/547052/PEK/30568
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 September 2026
dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Dosen Penguji I

Arizona Mustikarini, S.E., M.Bus(Acc)., Ph.D., Ak., CA., CACP., QRGP.,
NIP 111198501201607201

Dosen Penguji II

Prof. Dr. rer. soc. R. Agus Sartono, M.B.A.,
NIP 196110301988121001

Dosen Penguji III

Kusdhianto Setiawan, Sivilekonom., Ph.D.,
NIP 197701162005011001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Master of Business Administration (M.B.A.)
Tanggal 16 September 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

Analisis Kebutuhan Modal Kerja dan Strategi Pembiayaan Optimal Pada Perusahaan Industri Baja Menggunakan Monte Carlo Simulation (Studi Kasus Pada PT XYZ di Kota Cilegon)
Aditya Chandra Wirawan, Kusdhianto Setiawan, Sivilekonom., 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:

ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA DAN STRATEGI PEMBIAYAAN OPTIMAL PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BAJA MENGGUNAKAN MONTE CARLO *SIMULATION* (STUDI KASUS PADA PT XYZ DI KOTA CILEGON)

dan diajukan untuk diuji pada tanggal: 16 September 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, 16 September 2026
Yang Memberi Pernyataan



Aditya Chandra Wirawan

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

Kusdhianto Setiawan, Sivilokonom., Ph.D.,

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

Arizona Mustikarini, S.E., M.Bus(Acc)., Ph.D., Ak., CA., CACP., QRGP.,

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

Prof. Dr. rer. soc. R. Agus Sartono, M.B.A.,