UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Pembangunan Fasilitas Pascapanen Jagung Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) UGM Blora-Ngawi
Anita Rizky Kusumasari, Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr. ; Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abadi, M., Hadini, H.A., Sani, L.O.A., Naifu, L.O., Rizal, A., dan Ginting, N. M., 2023. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Peternak Kambing di Kecamatan Kabawo Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. *Jurnal Peternakan Lokal*, 5.

Adhari, L, Z., 2020. Cara Mudah Bisnis Percetakan yang Kekinian (Perencanaan dan Prospeknya di Indonesia. CV. Jakad Media Publishing Surabaya.

Alderman, L., 2025. Benchmarking: seeking best practice. *New Directions for Evaluation*, 185:25-32.

Amare, M., Abdella, Y., Seid, A. dan Haileslassie, A., 2024. *Irrigation Infrastructure Quality Management System Toolkit for Sub-Saharan Africa Using Ethiopia, Kenya and Uganda as a Case Study: Volume I*. Colombo : International Water Management Institute (IWMI).

Asman, H.N., 2021. *Studi Kelayakan Bisnis (Pedoman Memulai Bisnis Era Revolusi Industri 4.0*. Penerbit Adab.

Baer, C.K., Ullrey, D.E. dan Pond, W.G., 2018. *Encyclopedia of Animal Science – Two-Volume Set*. CRC Press.

Bahri, S., Hasan, S., Natsir, A. dan Sirajuddin, S.N., 2023. *Sistem Integrasi Sijagal (Sapi-Jagung-Gamal)*. Penerbit Widina.

Badan Pusat Statistik, 2025, Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi, 2024, *Badan Pusat Statistik*. https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjIwNCMy/luas-panen--produksi--dan-produktivitas-jagung-menurut-provinsi.html. Diakses pada 28 Oktober 2025.

Badan Standarisasi Nasional, 2020. SNI 8926:2020: Jagung*, Badan Standarisasi Nasional*. https://www.scribd.com/document/921064768/SNI-8926-2020-Jagung. Diakses pada 22 Oktober 2025.

Badan Standarisasi Nasional, 2021. SNI 7331:2021: Gudang Komoditas Pertanian, *Badan Standarisasi Nasional*. https://pesta.bsn.go.id/produk/index?key=7331. Diakses pada 26 Oktober 2025.

Badan Pusat Statistik Kota Malang., 2025. Upah minimum kabupaten/kota (UMK) dan provinsi (UMP) di Jawa Timur. *Badan Pusat Statistik Kota Malang*. https://malangkota.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTI5IzI=/upah-minimum-kabupaten-kota-umk-dan-provinsi-ump-di-jawa-timur.html. Diakses tanggal 8 Mei 2026.

Bednarova,L., Bakalar,T., Pavolova,H., Rybar, R. dan Simkova, Z.,2024. A model for streamlining benchmarking in sustainable development of industries. *Sustainability* 16(6):2587.

Bank Indonesia., 2026. BI Rate. BI-Rate Naik 50 bps menjadi 5,25%: Memperkuat Stabilitas, Mendorong Pertumbuhan Ekonomi. Diakses tanggal 22 Mei 2026.

Blake, M., 2015. *Maize for the Gods: Unearthing the 9,000-year History of Corn*. University of California Press.

Coradi, P.C., Nunes, M.T., Bellochio, S.D.C., Camilo, L.J., dan Teodoro, P.E., 2022. Effects of drying temperatures and storage conditions on the levels

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Pembangunan Fasilitas Pascapanen Jagung Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) UGM Blora-Ngawi
Anita Rizky Kusumasari, Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr. ; Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

of lipids and starches in corn grains for ethanol industry. *Biofuels* 13 : 745–754.

Cortés, J.G., 2022. Financial And Economic Indicators. *Mercados y Negocios* 47 : 107-118.

Edi, D.N., 2021. Bahan pakan alternatif sumber energi untuk subtitusi jagung pada unggas (Ulasan). *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)* 23:43-61.

Farhan, A., dan Kustiningsih, N., 2022. *Manajemen Keuangan : Dasar-Dasar Pengelolaan Keuangan.* CV Globalcare.

García-Salazar, J.A., Álvarez-González, X., dan Mora-Flores, J.S., 2020. Crecimiento de la capacidad de almacenes agrícolas en México 1996–2019. *Región y Sociedad* 32 :14.

Ginting, E.B., Haribowo, R., dan Hendrawan, A.P., 2024. Studi Perbandingan Perhitungan Bolume Galian dan Timbunan Menggunakan Data Total Station dan Drone (UAV). *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air* 04:616-625.

Hidayat,R., Mahmudi,B., dan Suryani, E., 2024. The Effect of Liquidity, Leverage, and Profitability on Financial Distress with Company Size as a Moderation Variable. *Journal of Social Science Research* 4: 12415-12429.

Kementerian Pertanian., 2024. *Outlook Komoditas Tanaman Pangan: Jagung 2024*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekertariat Jendral-Kementrian Pertanian 2024.

Laghari,F., Ahmed, F., dan Garcia, M, D, N, L., 2023. Cash flow management and its effect on firm performance: Empirical evidence on non-financial firms of China. *Plos One* 18.

Lapui, A.R., Nopriani, U. dan Mongi, H., 2021. Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Jagung (Zea mays Lam.) dari Desa Uedele Kecamatan Tojo una-una untuk pakan ternak. *Journal Agropet* 18 : 42-46

Latief, M.F., Amal, I., dan Aini, F.N., 2023. Perubahan Nutrisi dan Kualitas Fisik Jagung Akibat Pengeringan pada Vertical Corn Dryer. *Jurnal Peternakan Lokal* 5 : 135–142.

Layuk, P., Lintang, M., dan Yusuf., 2021. Post Harvest Corn Handling for Improving Quality and Competitiveness. *E3S Web of Conferences* 232 : 1–10.

Lismawati., 2023. Factory Oberhead Cost Budget. *Multidiciplinary Output Research For Actual and Internasional Issue* 3:190-195.

Lopulalan, M., Ralahalu, T.N. dan Horhorouw, W.M., 2024. *Pengaruh Manajemen Pakan terhadap Kualitas Eksternal Telur pada Beberapa Peternakan Ayam Ras Petelur di Pulau Ambon*. *AGRITECNO : Jurnal Teknologi Pertanian.* 13 : 110-116

Manuho,P., Makalare, Z., Mamangkey, T., dan Budiarso, N, S., 2021. Analisis Break Even Point (BEP). *Jurnal Ipteks Akuntansi bagi Masyarakat* 5:21-28.

Mastary, K., Rahman, F., dan Saprudin, S., 2023. Praktik Utang Piutang Sistem Ijon di Desa Berare Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa. *Buletin Hukum Ekonomi Syariah* 1: 16–21.

Maulana, E.F., Ariyani, S., dan Suryana, N., 2025. Analisis kelayakan

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Pembangunan Fasilitas Pascapanen Jagung Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) UGM Blora-Ngawi
Anita Rizky Kusumasari, Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr. ; Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

pembangunan fasilitas produksi tahu baru CV XYZ di Tangerang. *e-Proceeding of Engineering* 12 : 66–73.

McLeod, S., 2021. Feasibility Studies For Novel And Complex Projects: Principles Synthesised Through An Integrative Review. *Project Leadership And Society* 2: 1-11.

Nugraha, O.D.W., Taufiq, M., Apriliano, D.D., Khamid, A., dan Wahidin., 2023. Analisis Kelayakan Investasi Proyek Pembangunan Perumahan Ditinjau Dari Aspek Teknis dan Finansial. *Era Sains : Jurnal Penelitian Sains, Keteknikan dan Informatika* 1:108–121.

OECD., 2015. *Novel Food and Feed Safety: Safety Assessment of Foods and Feeds Derived from Transgenic Crops, Volume 1*. OECD Publishing.

Pemerintah Kabupaten Ngawi., 2024. *Surat Keputusan Perubahan Satuan Standar Harga Barang dan Jasa Tahun 2025*. Pemerintah Kabupaten Ngawi, Ngawi. https://ngawikab.go.id/wp-content/uploads/2025/04/2.-SK-PERUBAHAN-SSH-BARANG-DAN-JASA-TH.2025-Tgl-5-Desember-2024.pdf. Diakses tanggal 23 Januari 2026.

Pemerintah Republik Indonesia., 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2021 tentang Pengupahan*. Sekretariat Negara, Jakarta.

Pokhrel, A., Bohara, K, A., Subedi, S., dan Saud, S., 2024. Financial Feasibility Analysis of Pleurotus Mushroom CultivationUsing Different Substrates. *Food & Agribusiness Management (FABM)* 5:43-46.

Pratiwi, L.L., Wahyuni, E.T. dan Adrianto, Z., 2024. Understanding the cash flow impact on financial distress among hospitality listed firms amidst the Covid-19 pandemic: the case of Indonesia. *Quantitative Economics and Management Studies* 5:142–152.

Putri,N,T., dan Putera, A, N., 2022. Studi Kelayakan Bisnis Praktis : Konsep dan Aplikasi. Andalas University Press. Padang

Rahmat,A., 2020. Problematika Hukum Perburuhan di Indonesia. Jariah Publishing Intermedia. Gowa.

Risnaningsih., Putri,S,A., dan Wea,Y,E., 2023. Dampak Biaya Produksi, Harga Jual, dan Volume Penjualan Terhadap Laba Bersih pada Perusahaan Farmasi. *Journal of Indonesian Economic Research* 1:41-48.

Rosita,S., Aira,D,M,F., Hendriyaldi., Tialonawarmi,F., dan Setiawan,W,J., 2024. *Buku Ajar Sumber Daya Manusia*. Jambi : WIDA Publishing.

Qomaruddin, M., Wardana, F.K., dan Soeroto, W., 2021. Analisis Kelayakan Investasi Dengan Pendekatan Aspek Finansial dan Strategi Pemasaran Pada Program Ayam Petelur di Bum Desa Bumi Makmur. *Sebatik* 25:318-325.

Sa'adah, H.M. dan Trilaksana, A., 2025. Implementasi Kebijakan Pertanian Padi di Kabupaten Lamongan Pada Tahun 2011–2023. *Avatara: Jurnal Pendidikan Sejarah* 16 :79–90.

Santosa, Neswati, Fitriani, K., Kiki, Y., Azrifirwan, Sepri., dan Arif, D'L., 2024. *Teknologi Agroindustri Jagung*. Uwais Inspirasi Indonesia.

Sari, A.P., Rianse, I.S. dan Limi, M.A., 2023. Corn Farming Development Strategies in Improving Food Security in Sabulakoa Village, Sabulakoa Sub-District, South Konawe District. *International Journal of Technology and Education Research* 2 : 83–90.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Pembangunan Fasilitas Pascapanen Jagung Pada Kawasan Hutan
Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) UGM Blora-Ngawi
Anita Rizky Kusumasari, Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr. ; Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setyowati, E, D, P. dan Idsan, R, S., 2025. Dasar-Dasar Ekonomi Teknik dalam Indsutri Pertanian Modern. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. Kota Baru.

Shou, T., 2022. A Literature Review on the Net Present Value (NPV) Valuation Method. *Advances in Economics, Business and Management Research* 219:1-5.

Siddiqui, M.W. dan Ali, A., 2017. *Postharvest Management of Horticultural Crops: Practices for Quality Preservation*. United States : CRC Press.

Sigalingging, C., Rosyita, D., Effendi, M., Utami, R, S., Mudhor, A, M., Sari, N, E., Muhtadi, M, M., Ningsih, M, Y., Tini, W, E., Suhartawan, G, i., Amirudin., dan Shidiqi, A,H, M., 2025. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Padang : Fanya Bintang Sejahtera.

Sinaga,A,S., Sari,M,M., Hutasuhut,A,A., Zahra,S,T., Amanda,A., Fitri,A., dan Caesario, M,A., 2023. Comparison of capital budgeting methods: NPV, IRR, PAYBACK PERIOD. *World Journal of Advanced Research and Reviews* 19:1078-1081

Singh, C., 2023. *Agriculture Interview Questions and Answers: The Complete Agricultural Handbook*. United States : Chetan Singh

Siregar, A.H., 2024. *Corporate Finance : Strategi Sukses Mengelola Keuangan Perusahaan.* Wawasan Ilmu, Banyumas.

Siswoko, B. D., Wardhana, W., Soepridjadi, D., Listyanto, T., Larasati, B., Widayanti, W. T., dan Subrata, M. A. R., 2023. *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang (RPJP) Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) untuk Pendidikan dan Pelatihan Kehutanan Universitas Gadjah Mada di Kabupaten Blora Provinsi Jawa Tengah dan Kabupaten Ngawi Provinsi Jawa Timur Tahun 2023-2042.* Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Universitas Gadjah Mada.

Siswoyo, S.D. dan Sistarani, M., 2024. *Manajemen Proyek untuk Mahasiswa (Tinjauan Sesuai Siklus Proyek Inisiasi, Perencanaan, Eksekusi, dan Penutupan)*. Yogyakarta : Deepublish.

Sjechlad, D,Z., Jamari, J., dan Widyanto, SA., 2019. Auto-Stirring Grains Bed Dryer as an Innovative Efficiency Solution. *ICENIS*.

Subarkah, S.T. dan Herlina, H., 2021. Analisis kelayakan investasi penambahan gudang bahan baku garam beriodium pada PT SSD Lamongan. *Jurnal Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya* 23: 24–33.

Suleiman, I,G., Mustapha, L,O., dan Agbi, S,E., 2023. Effect of Cost Control and Cost Reduction on Profitability of Manufacturing Firms in Nigeria: A Case of Nestle Nigeria Plc. *International Journal of Research Publication and Reviews* 4:5234–5240.

Sulistivo, A., dan Harahap, D. S. (2022). Survei topografi Perencanaan Pembangunan Gedung Kuliah Terpadu Stain Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau. *Jurnal Teknik Sipil (JTSIP)*1:122-127.

Suntoro, M.T., 2020. *Fundamental Manajemen Logistik: Fungsi-fungsi Logistik dalam Implementasi dan Operasi*. Jakarta : Prenada Media.

Susiana, L., Pramudi, M.I. dan Rosa, H.O., 2024. Hama jagung di gudang penyimpanan dengan kadar air berbeda. *Proteksi Tanaman Tropika* 7: 943–950.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Pembangunan Fasilitas Pascapanen Jagung Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) UGM Blora-Ngawi
Anita Rizky Kusumasari, Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr. ; Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sutrisno, E., dan Permana,D,Y., 2022. Implementasi Perlindungan Hukum Terhadap Pekerja Di Indonesia Dalam Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT) Dan Perjanjian Kerja Waktu Tidak Tertentu (PKWTT) Menurut Undang-UndangNo.11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja. *Jurnal Indonesia Sosial Sains* 3.

Tarkhani, M.M.A., 2024. Identifying some physical, chemical, and mechanical properties of seeds of some maize (Zea mays L.) genotypes. *Kirkuk University Journal for Agricultural Sciences* 15 : 59–66.

Tegarden, D.P., Samuel, B., Lukyanenko, R., Dennis, A. dan Wixom, B.H., 2025. *Systems Analysis and Design, with EEPUB Access: An Object-Oriented Approach with UML*. United States : John Wiley & Sons.

Umar, H., 2009. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta : PT Gramedia Utama.

Utami, Y., dan Mubarok, A., 2021. Determining Products or Services Pricing on MSME Using Break Even Point Analysis Method. *International Journal of Economics, Business and Accounting Research* 5:7–21.

Vikaliana, R., Iskandar, Y.A., Rahmadani, C., Fitriani, L., Marshaniswa, V., Panjaitan, N.S. dan Hudha, A., 2023. Analisis kelayakan pembangunan distribution center pada perusahaan bidang pertanian. *TIN: Terapan Informatika Nusantara* 4 : 65–75.

Wulandari, M., Abror, A., dan Inggita, M., 2016. The Effect of Production Cost To Net Profit: A Case Study of PT. Indorama Synthetics TBK. *Business and Management Studies Journal*, 3(2), 54–64.

Xu, G., Wu, J., Zhu, Q., dan Pan, Y., 2024. Fixed cost allocation based on data envelopment analysis from inequality aversion perspectives. *European Journal of Operational Research* 31: 281–295.

Zhang, Y., 2022. The Effectiveness of NPV and IRR Used in Fundamental Financial Markets. *Advances in Economics, Business and Management Research* 211:1208–121.