



DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, R. (2021): *Pengantar metodologi penelitian*. Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga. ISBN: 978-623-7816-25-6, 1-25.
- Acehprov.go.id (2024): Spesifikasi *roller vibro* sakai SV 512D, diperoleh dari situs internet:
https://acehprov.go.id/media/2024.10/17_jawaban_sangghah1.pdf.
Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2025, pukul 16.20 WIB
- Agus (2016): Metode *annual equivalent*, diperoleh dari situs internet:
<https://www.scribd.com/document/328173998/Metode-Annual-Equivalent>. Diunduh pada tanggal 19 Agustus 2025, pukul 23.46 WIB.
- Annisa, S., Aulady, M., F., N, dan Choriya, S., (2023): Analisis pengambilan keputusan pembelian atau penyewaan *excavator* pada Proyek *Frontage* di Sidoarjo 1(1), *Jurnal itensi*, E-ISSN: 3064-1012, 53-64
- Boediono (2001): *Ekonomi makro*, Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, ISBN: 979-5030-63-9, 69-82, 90-112, 129-135
- Bustami, B., dan Nurlela. (2013): *Akuntansi biaya*, Jakarta: Mitra Wacana Media, ISBN:978-602-7523-92-0, 70-81.
- Ciptahydropower.com (2021): Jadwal perawatan *bulldozer*, diperoleh dari situs internet:
<https://www.ciptahydropower.com/perawatan-bulldozer/>.
Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Chriswahyudi dan Darma S., A. (2021): Analisa kelayakan investasi alat pengolahan kerak tembaga di PT. Tembaga Mulia Semanan, *Jurnal Penelitian Dan Aplikasi Sistem Teknik Industri* 15(1), ISSN: 2085-5869, 46-58.
- Diasa, I., W., Sudika, G., M., dan Yasa, I., W. (2020): Kajian kombinasi alat berat untuk alat berat untuk galian *basement* pembangunan gedung kantor dinas kesehatan dan BMPD Kabupaten Gianyar, *Jurnal Fakultas Teknik UNR* 12(01), ISSN:-, 77-91.
- Dimisyqiyani, D., Darminto, dan Topowjino. (2014): Analisis *break even point* sebagai alat untuk merencanakan laba perusahaan, *Jurnal admistrasi bisnis* (Sstudi pada Koperasi Sari Apel Brosem periode 2011-2013) 13(1). Diperoleh dari situs internet:
<https://www.neliti.com/id/publications/83843/analisis-break-even-point-sebagai-alat-untuk-merencanakan-laba-perusahaan-studi>. Diunduh pada tanggal 15 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Diwantari, W., D, Kustiani, I., dan Siregar, A.M. (2016): Analisis ekonomi teknik investasi proyek (Studi kasus pada Hotel Zodiak, Lampung) 4(3), *Jurnal JRSDD*, ISSN: 2303-0011, 1-5.
- Eriyadi, R. (2016): Perawatan *excavator*, diperoleh dari situs internet:
<https://www.scribd.com/document/334840397/Perawatan-Excavator>.
Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.40 WIB
- Fardila, D., dan Adwyah, N., R., (2021): Optimasi biaya dan waktu proyek konstruksi dengan lembur dan penambahan tenaga kerja, *Jurnal Sinta 3*, 17(01), E-ISSN: 2528-388X, 37-46.



- Firdaus, A., Turnizi, dan Ariefin (2017): Perencanaan perawatan *preventive* dan *corrective* pada komponen sistem hidrolik *excavator* Komatsu PC-200-8 1(1), *Jurnal Mesin Sains Terapan*, e-ISSN: 2597-9140, 25-30.
- Firmansyah, V., Wibowo, M., A., dan Nugraheni, F. (2022): *Analisis benefit cost ratio pada saluran irigasi beton cyclop P3-Tgai di Daerah Irigasi Nyamplung Kabupaten Magelang*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, 29-37.
- Giatman, M. (2006): *Ekonomi teknik*, Jakarta: Raja Grafindo Persada. ISBN:979-769-045-8, 67-90, 99-126, 129-144.
- Hadi, S. (2018): *Alat berat dan PTM*, Banjarmasin: Poliban Press, ISBN: 978-602-53809-2-1, 23-35.
- Halim, A. dan Supomo, B. (2001): *Akuntansi manajemen edisi 1*. Yogyakarta: FE-UGM. ISBN: 979-503-104-X, 50-76.
- Hardiyatmo, H., C., (2011): *Analisis dan perancangan fondasi bagian 1 edisi keempat*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ISBN: 978-602-386-853-7, 56-84.
- Hino.com (2019): Spesifikasi hino 500 FM 260 Fti, diperoleh dari situs internet: <https://www.sales-hino.com/sk-74-spesifikasi-hino-500-fm-260-fti.html>. Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2025, pukul 16.20 WIB
- Jogiyanto, H.M. (2005): *Analisis dan desain sistem informasi: Pendekatan terstruktur, teori, dan praktek aplikasi bisnis*. Yogyakarta: Andi Publisher, ISBN: 979-731-560-6, 15-25.
- Joyowiyono, M (1992): *Ekonomi teknik (engineering economics) Jilid 2*. Jakarta: PT. Chandy Buana Kharisma, ISBN:-, 70-89, 128-150.
- Kementerian PUPR (2023): Pedoman penyusunan perkiraan biaya pekerjaan konstruksi bidang pekerjaan umum dan perumahan rakyat, diperoleh dari situs internet: <https://jdih.pu.go.id/internal/assets/assets/produk/PermenPUPR/2023/08/2023pmpupr8.pdf>. Diunduh pada tanggal 25 Juni 2025 pada pukul 22.08
- Kholil, A. (2012): *Alat berat*, Bandung: PT. Remaja Indonesia. ISBN:978-979-692-080-8, 1-10, 89-92, 104 - 109
- Kledo.com (2025): *Benefit Cost Ratio (BCR)*: Pengertian, cara hitung, dan contohnya, diperoleh dari situs internet: <https://kledo.com/blog/benefit-cost-ratio-bcr/>. Diunduh pada tanggal 14 Februari 2025, pukul 13.00 WIB.
- Komatsu.co.uk (2016): Spesifikasi alat berat *bulldozer* komatsu D 65 tahun 2005, diperoleh dari situs internet: <https://products.unitedtractors.com/id/product/komatsu/hydraulic-excavator/small-medium-machine/pc210-10m0/>. Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2025, pukul 16.20 WIB.
- Kristanto, HC., Satmoko, A., dan Ediningsih, S.I. (2020): *Pengantar teori dan studi empiris pengelolaan modal kerja perusahaan*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran, ISSN: 978-623-7840-01-5, 30-37.
- Kusrin (2008): *Pemindahan tanah mekanis dan alat berat*. Semarang: Semarang University Press. ISBN : 978-979-3948-70-6. 64-75.



- Marcell, G., dan Sulistio, H. (2021).: Perbandingan investasi dengan sewa alat berat pada Proyek Pembangunan Hotel Ibis Raden Saleh Jakarta 4(1). *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, E-ISSN:2622-545X, 313-326.
- Marsudi, M. (2024): *Pengantar ekonomi teknik*, Banjarmasin: Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, ISBN:978-623-8189-21-2, 21-42, 60-82.
- Nanga, M. (2001): *Makroekonomi: teori, masalah, dan kebijakan*, Jakarta: Raja Grafindo, ISBN: 9794-218-533, 15-24, 58-71.
- Newman, D.G., Eschenbach, T, G., dan Lavelle, J. P. (2004): *Engineering economic analysis*, New York: Oxford University Press, 2-19, 45-54, 154-169.
- Nurchahyo, R. dan Nurdini, A., (2024): *Manajemen pemeliharaan preventive*, Purwokerto: PT. Pena Persana Kerta Utama, ISBN: 978-623-167-665-8, 25-32, 48-54, 63-69.
- Nurdiansyah, H., F., dan Nugraheni, F., (2019): Analisis pemilihan alat berat material *hoist* dan *mobile crane* pada pekerjaan rangka atap baja Proyek Pembangunan Fakultas Hukum UII, diperoleh dari situs internet; <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/15860/08%20naskah%20publikasi.pdf?sequence=13&isAllowed=y>. Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Nur Rasid, P.H (2020): *Analisis investasi alat berat pada proyek swakelola Yayasan Badan Wakaf Universitas Islam Indonesia*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, 46-66.
- Peraturan.bpk.go.id (2021): Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 18 Tahun 2021 tentang Pengawasan Muatan Angkutan Barang dan Penyelenggaraan Penimbang Kendaraan Bermotor Di Jalan, diperoleh dari situs internet <https://peraturan.bpk.go.id/Details/254491/permenhub-no-18-tahun-2021>. Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Puspita, A. (2012): *Analisis break even terhadap perencanaan laba*. Kreatifa Hasta Mandiri Yogyakarta. Diperoleh dari situs internet: <https://www.neliti.com/publications/224592/analisis-break-even-terhadap-perencanaan-laba-pr-kreatifa-hasta-mandiri-yogyakar>. Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Praja, Y.S. (2024): Tahapan pekerjaan timbunan, diperoleh dari situs internmet: <https://www.scribd.com/document/744285053/Metode-PEKERJAAN-timbunan>. Diunduh pada tanggal 25 Juni 2025 pada pukul 22.08
- Sinaga, S, H. (2011): *Produktivitas alat muat (Hitachi 870 H dan Doosan 500 LCV) dengan alat angkut hino 320 ti untuk pengangkutan material overburden*, diperoleh dari situs internet: <https://pdfcoffee.com/produktivitas-alat-muat-8-pdf-free.html>. Diunduh pada tanggal 20 Maret 2025, pukul 16.20 WIB
- Rambi, A.F.R, Tjakra, J., dan Pratasiss, A.K. (2018): Analisis investasi alat berat proyek jalan PT Gading Murni Perkasa 6(11). *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 3-15.



- Retnaning, R.T. (2020): Analisis kelayakan usaha menggunakan metode *break even point* (BEP) Pada Studi Kasus CV. Harmoni Unggas Jaya 3(1), *Jurnal Valtech*, E-ISSN: 2614-8382, 84-87.
- Ridha, A (2015): Analisis *break even point* pada produksi es balok pada PT. Yanaghi Histalaraya, diperoleh dari situs internet: <https://www.scribd.com/document/546906295/AHC>. Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Ridlo, I. A. (2017): Panduan pembuatan *Flowchart*. *Departemen Administrasi dan Kesehatan Masyarakat* diperoleh dari situs internet: <https://osf.io/nxy52/download>. Diunduh pada tanggal 13 Maret 2025, pukul 11.20 WIB.
- Rinawati, D., I., dan Dewi, N. C. (2014): Analisis total *product maintenance* menggunakan *equipment effectiveness* dan *six big losses* pada mesin Cavitec di PT. Essentra Surabaya. *Jurnal Ekonomi*, ISBN: 978-602-1180-04-4, 12-24.
- Riyanto, B. (2011). *Dasar-dasar pembelanjaan perusahaan*, Yogyakarta: Gajah Mada University Press. ISBN: 979-503-320-4, 50-60, 100-120.
- Rochmanhadi. (1992): *Alat-alat berat dan penggunaannya*, Jakarta: PT. Chandy Buana Kharisma, ISBN: -, 70-89, 120-130.
- Rostiyanti, S.F. (2008): *Alat berat untuk proyek konstruksi edisi 2*, Jakarta: Bineka Cipta, ISBN: 978-079-518-850-6, 1-17, 62-73, 91-101, 103-111, 120-132.
- Suryawan, K.A. (2019): *Manajemen alat berat*, Yogyakarta: CV. Budi Utama, ISBN: 978-623-02-0245-2, 14-22, 59-65.
- Soeharto, I. (1999): *Manajemen proyek (dari konseptual sampai operasioal) jilid 1*. Jakarta: Erlangga, ISBN: -, 10-27, 92-112, 216-221.
- Somдах, F. dan Syanne P. (2019): *Alat berat dan PTM*, Manado: Pomdo Press. ISBN: 978-602-53966-8-7, 7-266.
- Umar, H (2005): *Studi kelayakan bisnis edisi 3 revisi*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, ISBN: 978-979-605-578-4, 43-74.
- Unitedtractor.com (2025): Spesifikasi alat berat *excavator* komatsu PC210 tahun 2022, diperoleh dari situs internet: <https://products.unitedtractors.com/id/product/komatsu/hydraulic-excavator/small-medium-machine/pc210-10m0/>. Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2025, pukul 16.20 WIB.
- Wilopo, D. (2009): *Metode konstruksi dan alat-alat berat*, Jakarta: UI Press, ISBN: 9789-7945-6372-4. 25-32, 35-42.
- Winarno, S.H. (2014): Analisis penilaian keputusan menggunakan metode *net present value* 1(1), *Jurnal moneter*, ISSN: 2355-2700, 42-50.
- Zechaly, M. (2022): Metode pelaksanaan pekerjaan timbunan biasa, diperoleh dari situs internet: <https://www.scribd.com/document/573745345/Metode-Pelaksanaan-Pekerjaan-Timbunan-Biasa>. Diunduh pada tanggal 17 Maret 2025, pukul 16.20 WIB.
- Zainuri (2021): *Ekonomi teknik*, Padang: CV. Jasa Surya, ISBN: 978-623-6635-06-3, 64-79.