Analisis Perbandingan Metode Open Cut dan Sheet Pile pada Penggantian Saluran Outfall di Bawah Jalan
Lintas Sumatera
Darren Halim, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Badan Standardisasi Nasional. (2017). *Persyaratan perancangan geoteknik* (SNI 8460:2017). Badan Standardisasi Nasional.

Bowles, J. E. (1996). *Foundation analysis and design* (5th ed.). McGraw-Hill.

Budhu, M. (2011). *Soil mechanics and foundations* (3rd ed.). John Wiley & Sons.

Cheng, Y. M., & Lau, C. K. (2008). *Slope stability analysis and stabilization: New methods and insight*. Routledge.

Das, B. M. (2010). *Principles of geotechnical engineering* (7th ed.). Cengage Learning.

Duncan, J. M. (1996). State of the art: Limit equilibrium and finite-element analysis of slopes. *Journal of Geotechnical Engineering, 122*(7), 577–596.

Duncan, J. M., & Wright, S. G. (2005). *Soil strength and slope stability*. John Wiley & Sons.

ESC Steel Indonesia. (t.t.). *ESC steel Indonesia product brochure*. https://www.escsteel.co.id/crz-series

Gedeon, G. (1994). *Design of sheet pile walls*. Continuing Education and Development, Inc.

Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika tanah I*. Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika tanah II*. Gadjah Mada University Press.

Kang, J., Parker, F., & Yoo, C. H. (2008). Soil-structure interaction for deeply buried corrugated steel pipes Part I: Embankment installation. *Engineering Structures*, *30*(2), 384–392.

Kementerian Pekerjaan Umum. (2025). *Spesifikasi umum 2025 untuk pekerjaan konstruksi jalan dan jembatan*. Direktorat Jenderal Bina Marga.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2024). *Manual desain perkerasan jalan 2024*. Direktorat Jenderal Bina Marga. https://binamarga.pu.go.id/uploads/files/2027/03mbm2024-manual-desain-perkerasan-jalan-2024.pdf

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2025). *Lampiran II Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 182/SE/Dk/2025 tentang tata cara penyusunan perkiraan biaya pekerjaan konstruksi bidang pekerjaan umum dan perumahan rakyat*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Komatsu Ltd. (2007). *Specifications and application handbook* (28th ed.). Komatsu.

LKFT UGM. (2025). *Laporan akhir jasa konsultan line outfall condensor PLTU Tarahan* [Laporan teknis]. Universitas Gadjah Mada.

Megacon Beton. (t.t.). *Box culvert 3000 mm x 3000 mm*. https://megaconbeton.com/jual/box-culvert-3000-mm-x-3000-mm

PT PLN (Persero). (2024). *Laporan tahunan 2024*. https://cmsadmin.plnepi.co.id/storage/media/PLNEPI%20AR24%20-%20041225%20(Final%20Highres)%20(1)_1770868712.pdf

Analisis Perbandingan Metode Open Cut dan Sheet Pile pada Penggantian Saluran Outfall di Bawah Jalan
Lintas Sumatera
Darren Halim, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rajib, R. M., Iqbal, I., & Firdasari, F. (2021). Planning of Tamiang road flexible pavement by pass. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, *2*(2), 32–46.

Seequent. (2022). *Stability modeling with GeoStudio* [Manual perangkat lunak]. https://files.seequent.com/PDFs/Geostudio-Stability%20Modeling-Oct2022.pdf

Zahira, S. A. (2025). *Prediksi kerusakan dan umur layan perkerasan pada ruas Jalan Simpang Jambi–Batas Sumatera Barat* [Tugas akhir, Universitas Islam Indonesia].

Zhenzhong Construction Machinery Co., Ltd. (t.t.). *Vibro hammer engineering case* [Brosur alat]. https://image.indotrading.com/co100851/pdf/p565504/%E6%8C%AF%E5%8A%A8% E9%94%A4.pdf