UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi dan Pengembangan Sistem Pemeliharaan Aset Bangunan Gedung Berbasis BIM (Studi Kasus Kantor
Fungsi HSSE PT Pertamina EP CEPU Regional 4 di Patra Jasa Office Tower)**
Angger Ariya Athallah, Dr. Eng. Iman Haryanto, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daftar Pustaka

Anggraini, D., 2003. Geometri dalam arsitektur.

Cahyo, B.G., 2016. PENGGUNAAN SOFTWARE SKETCH-UP UNTUK MODELING PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG DAN FASILITASNYA. Universitas Gadjah Mada.

Dermawan, H., Wijaya, H., 2018. KAJIAN TERHADAP PEMELIHARAAN GEDUNG-GEDUNG PERKANTORAN DI JAKARTA PUSAT DENGAN USIA DI ATAS 20 TAHUN. J. Tek. Dan Ilmu Komput.

Ervianto, W.I., 2007. Studi pemeliharaan bangunan gedung. J. Tek. Sipil 7, 212–223.

Labombang, M., 2008. MANAJEMEN PEMELIHARAAN FASILITAS DALAM PENGELOLAAN GEDUNG.

Loeh, R., Everett, J.W., Riddell, W.T., Cleary, D.B., 2021. Enhancing a Building Information Model for an Existing Building with Data from a Sustainable Facility Management *Database*. Sustainability 13, 7014. https://doi.org/10.3390/su13137014

Marsudi, M., Syahrillah, G.R.F., 2018. PERENCANAAN SISTEM MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING (MEP) PADA GEDUNG BERTINGKAT. AL JAZARI J. Ilm. Tek. MESIN 3. https://doi.org/10.31602/al-jazari.v3i1.1392

Marzuq, F.D., 2025. IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) DALAM PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN BANGUNAN GEDUNG TJAHJANA ADI SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA. Universitas Gadjah Mada.

McArthur, J.J., 2015. A Building Information Management (BIM) Framework and Supporting Case Study for Existing Building Operations, Maintenance and Sustainability. Procedia Eng., Defining the future of sustainability and resilience in design, engineering and construction 118, 1104–1111. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.08.450

N, Z.N., Dewantoro, D., Gawei, A.B.P., 2022. MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN GEDUNG, ASET DAN FASILITAS DI UNIVERSITAS PALANGKA RAYA. J. Kacapuri J. Keilmuan Tek. Sipil 4, 114–120. https://doi.org/10.31602/jk.v4i2.6415

Pantiga, J., Soekiman, A., 2021. KAJIAN LITERATUR IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) DI INDONESIA. Rekayasa Sipil 15, 104–110. https://doi.org/10.21776/ub.rekayasasipil.2021.015.02.4

Sholeh, M.S.R., Biladt, H.M.A., 2023. DIGITALISASI ASET BERBASIS WEBSITE: PEMANFAATAN BIM MODELING DALAM PENGELOLAAN DATA PERENCANAAN GEDUNG DAN MENEJEMEN BANGUNAN: Pros. SEMSINA 4, 91–98. https://doi.org/10.36040/semsina.v4i01.8028

Siboro, A., Yusuf, M., Aryanto, -, 2017. PERHITUNGAN STRUKTUR BETON BERTULANG GEDUNG KANTOR TUJUH LANTAI DI PONTIANAK. JeLAST J. Tek. Kelaut. PWK Sipil Dan Tambang 4. https://doi.org/10.26418/jelast.v4i4.21788

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi dan Pengembangan Sistem Pemeliharaan Aset Bangunan Gedung Berbasis BIM (Studi Kasus Kantor
Fungsi HSSE PT Pertamina EP CEPU Regional 4 di Patra Jasa Office Tower)**
Angger Ariya Athallah, Dr. Eng. Iman Haryanto, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Soetjipto, J.W., Zarkasi, I.K., Trisiana, A., 2023. Model Perancangan Pemeliharaan Bangunan Gedung Menggunakan Building Information Modeling (BIM). J. Permukim. 18, 1–15. https://doi.org/10.31815/jp.2023.18.1-15

Soliman, K., Naji, K., Gunduz, M., Tokdemir, O.B., Faqih, F., Zayed, T., 2022. BIM-based facility management models for existing buildings. J. Eng. Res. 10, 21–37. https://doi.org/10.36909/jer.11433