



DAFTAR PUSTAKA

- Ahankoob, A., Manley, K., dan Abbasnejad, B. (2019): The role of contractors' Building Information Modeling (BIM) experience in realising the potential values of BIM. *International Journal of Construction Management*, 1-12. ISSN: 2331-2327.
- Al-Moghany, S. S. (2006): *Managing and minimizing construction waste in Gaza Strip*. Thesis for the Degree of Master of Science in Construction Management, The Islamic University of Gaza, Palestine, 15.
- Anindya, A. A., dan Gondokusumo, O. (2020): Kajian penggunaan cubicost untuk pekerjaan quantity take off pada proses tender. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan*, 4 (1), 83-96. ISSN-L: 2579-6410.
- Apriansyah, R. (2021): *Implementasi konsep Building Information Modeling (BIM) dalam estimasi quantity take off material pekerjaan structural*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Artawan, K. (2018): *Kajian hubungan manfaat pengelolaan sisa material dalam perspektif mutu, biaya dan waktu pada proyek konstruksi di Kupang*. Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pascasarjana, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 6.
- Ashby M., Shercliff H., dan Cebon D. (2019): *Material: engineering, science, processing, and design 4th edition*. Department of Engineering, University of Cambridge, United Kingdom, 2, 10, ISBN-13: 978-0081023761.
- Atmaja, J., Wijaya, Y. P., dan Hartati (2016): Pengendalian biaya waktu pada proyek konstruksi dengan konsep earned value (Studi kasus proyek pembangunan Jembatan Beringin Kota Padang). *Rekayasa Sipil*, 8 (1), 23-30. ISSN: 1858-3695.
- Baratono, P., Ciribini, A., Bew, M., Blackwell, B., Haug, D., Koehorst, B., Voort, H.v.d., Lane, R., Lewen, I., Carlstedt, J., Matthews, A., May, I., Soubra, S., Sulakatko, V., Toricco, J., dan Sanchez, E.P. (2018): *Handbook for the Introduction of Building Information Modelling by the European Public Sector*, EUBIM Taskgroup.
- Baskoro, S., Hartono, W., dan Sugiyarto (2016): Analisis dan identifikasi sisa material konstruksi pembangunan Gedung Kantor dan Rumah Dinas Kelurahan Gilingan (Studi Kasus Gedung Kelurahan dan Rumah Dinas Gilingan). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 4 (1), 263-270. ISSN: 2354-8630.
- Callister, W. D. Jr. dan Rethwisch, D. G. (2018): *Material science and engineering: an introduction 10th edition*. John Wiley & Sons Inc., United States of America, 1-18. ISBN-13:978-1119321590.
- Departemen Pekerjaan Umum (2005): SBW-03. Bahan bangunan bekisting dan perancah.
- Department for Environment, Food and Rural Affairs, (2019): *UK Statistics on waste, statistics notice, final report*. London, United Kingdom, 14.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan (1979): *Peraturan beton bertulang Indonesia cetakan ke 7*.
-



- Elbeltagi, E. (2009): *Lecture notes on construction project management*. Structural Engineering Department, Mansoura University, Egypt.
- Elgaish, F., Abrishami, S., Hosseini, M. R., dan Abu-Samra, S. (2020): Revolutionising cost structure for integrated project delivery a BIM-based solution. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 28 (4), 1214-1240. ISSN: 0969-9988
- Eman P. A., Elisabeth, L., dan Jansen, F. (2018): Estimasi biaya konstruksi menggunakan metode parameter pada proyek pemeliharaan berkala jalan di Kota Manado, *Jurnal Ilmiah Engineering*, 8 (2), 1033-1050. ISSN: 2087-9334.
- Fadiya, O. O., Georgakis, P., dan Chinyio, E. (2014): Quantitative analysis of the sources of construction waste. *Journal of Construction Engineering*, 2014, 1-9. ISSN: 2356-7295.
- Fazeli, A., Dashti, M. S., Jalaei, F., dan Khanzadi, M. (2020): An integrated BIM-based approach for cost estimation in construction projects. *Engineering, Construction and Architectural Management Emerald Publishing Limited*. ISSN: 0969-9988.
- Firmansyah (2008): *Studi perbandingan tingkat akurasi analisa biaya konstruksi berdasarkan metode BOW, SNI 2002, SNI 2007, dan konsultan terhadap kontraktor pada proyek pembangunan perumahan*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Indonesia.
- Ganiyu, S.A., Oyedele, L.O., Akinade, O., Owolabi, H., Akanbi, L., dan Gbadamosi, A. (2020): BIM competencies for delivering waste-efficient building projects in a circular economy. *Big Data Enterprise and Artificial Intelligence Laboratory (Big-DEAL)*, University of the West of England (UWE) Bristol. 4. ISSN: 2666-1659.
- Hardin, B., dan Mccool, D. (2015): *BIM and construction management, second edition*. John Wiley & Sons Inc. United States of America. ISBN: 2356-7295.
- Hatmoko, J. U. D., Fundra, Y., Wibowo, M. A., dan Zhabrinna. (2019): Investigating Building Information Modeling (BIM) in Indonesia construction industry. *MATEC Web of Conferences*, 258, 02006. ISSN: 2261-236X
- Islami, R. R. (2021): *Evaluasi model dan perhitungan volume konvensional gedung G Universitas Muhammadiyah Jember menggunakan building information modelling*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jember.
- Jafari, K. G., Sharyatpanahi, N. S. G., dan Noorzai, E. (2020): BIM-based integrated solution for analysis and management of mismatches during construction. *Journal of Engineering, Design and Technology*, 19 (1), 81-102. ISSN: 1726-0531.
- Kementrian PUPR (2021): *Peraturan Menteri PUPR RI Nomor 9 Tahun 2021 tentang Pedoman Penyelenggaraan Konstruksi Berkelanjutan*. Jakarta: Sekretariat Kementerian PUPR.



- Kjartansdóttir, I. B., Mordue, S., Nowak, P., dan Snæbjörnsson, J. T. (2017): *Building Information Modelling – BIM*. Construction Managers' Library. Great Britain. ISBN: 978-83-947920-1-5
- Koesmargono dan Hadut A. M. (2018): Kajian Pengelolaan Sisa Material Konstruksi Terhadap Kontraktor di Yogyakarta dan Kupang. *Prosiding Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil*, 25 (3), 237-246. ISSN: 0853-2982.
- Laorent, D., Nugraha, P., dan Budiman, J. (2019): Analisa quantity take-off dengan menggunakan autodesk revit. *Dimensi Utama Teknik Sipil*. 6 (1), 1-8. ISSN: 2656-3312
- Larasati, S. (2018): *Manajemen sumber daya manusia*. Penerbit Deepublish (CV Budi Utama). Yogyakarta. ISBN: 978-602-475-352-8.
- Latiffi, A. A., Brahim, J., Mohd, S., dan Fathi, M. S. (2015): Building Information Modeling (BIM): exploring level of development (LoD) in construction projects. *Applied Mechanics and Materials*, 773-774, 933-937. ISSN: 1662-7482.
- Logothetis, S. dan Stylianidis, E. (2016): BIM open source software (OSS) for the documentation of cultural heritage. *Virtual Archeology Review*, 7 (15), 28-35. ISSN: 1989-9947.
- Magaline, H.P., Haryono, A.J., dan Andi (2015): Survei mengenai biaya overhead serta faktor-faktor yang mempengaruhinya. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 4 (2), 1-8. ISSN: 2598-2397.
- Maia, L., Mêda, P., dan Freitas, J. G. (2015): BIM methodology, a new approach – case study of structural elements creation. *Procedia Engineering* 114, 816-823. ISSN: 1877-7058.
- Mayouf, M., Gerges, M., dan Cox, S. (2019): 5D-BIM an investigation into the integration of quantity surveyors within the BIM process. *Journal of Engineering, Design and Technology*, 17 (3), 537-553. ISSN: 1726-0531.
- Mieslenna, C.F. dan Wibowo, A. (2019): *Mengeksplorasi penerapan Building Information Modeling (BIM) pada industri konstruksi Indonesia dari perspektif pengguna*. Tesis Program Studi Teknik Sipil Universitas Katolik Parahyangan.
- Nariswari W., Devia Y.P., Unas S.E. (2010): Identifikasi sisa material konstruksi dalam upaya memenuhi bangunan berkelanjutan. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 4 (3), 195-203. ISSN: 1978-5658.
- Pertiwi, I. M., Herlambang, F.S., dan Kristinayanti W. S. (2019): Analisis waste material konstruksi pada proyek gedung (studi kasus pada proyek gedung di Kabupaten Badung). *Jurnal Simetrik*, 9 (1), 185-190. ISSN: 2581-2866.
- Pusdiklat SDA dan Konstruksi, BPSDM, Kementerian PUPR. (2018): Modul 3. Prinsip dasar sistem teknologi BIM dan implementasinya di Indonesia.
- Rani, H. A. (2016): *Manajemen proyek konstruksi*, CV. Budi Utama. Yogyakarta.
- Reizgevičius, M., Ustinovičius, L., Cibulskiene, D., Kutut, V., dan Nazarko, L. (2018): Promoting sustainability through investment in Building Information Modeling (BIM) technologies: A design company perspective. *Sustainability*, 2018 (10), 600. ISSN: 2071-1050.



- Republik Indonesia (2021): *Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Riley, M. dan Irizarry, J. (2020): *Construction 4.0 – an innovation platform for the built environment*. Routledge. UK and US. ISBN: 978-0-429-39810-0.
- Rumangun, M. (2009): *Manajemen material pada proyek konstruksi di daerah Maluku Tenggara*. Skripsi Progam Studi Teknik Sipil Program Studi Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 7.
- Sacks, R., Eastman, C., Lee, G., dan Teicholz, P. (2018): *BIM Handbook, 3rd edition*. John Wiley & Sons Inc. United States of America. ISBN: 978-1-119-28754-4.
- Seattle Public Utilities (2015): *Construction waste management guide for architects, designers, developers, facility managers, owners, property managers & specification writers*. Resource Venture Ltd. United States of America, 1. OCLC: 7086-9176
- Serbanoiu, A. A dan Gradinaru, C. M. (2020): *Construction cost estimate, practical work guide*. Cluj-Napoca, Bioflux. Rumania. ISBN: 978-606-8887-90-6.
- Standar Nasional Indonesia (03-2847-2002): Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (2052:2017): Baja tulangan beton. Badan Standarisasi Nasional.
- Succar, B. (2009): *Building information modelling maturity matrix. Handbook of research on building information modelling and construction informatics: concepts and technologies*. ChangeAgents AEC. Australia, 10. ISBN-13: 978-1-605-66929-8.
- Tanubrata, M. (2015): Bahan-bahan konstruksi dalam konteks teknik sipil. *Jurnal Teknik Sipil*, 11 (2), 132-154. ISSN: 1411-9331.
- Wyngaard, C. J. V., Pretorius, H. C., Pretorius, L. (2011): Strategic management of the triple constraint trade-off dynamics – a polarity management approach. *Proceedings of the 2011 IEEE IEEM*, 824-828. ISBN: 978-1-4577-0739-1.