



Tugas Akhir

Analisis Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap
Waktu dan Biaya pada Tahap Pelaksanaan Konstruksi
(Studi Kasus Proyek-proyek di Provinsi Jawa Tengah)

DAFTAR PUSTAKA

- Alenezi, T. A. N. (2020): Covid-19 causes of delays on construction projects in Kuwait, *IJERGS*, ISSN: 2091-2730, **8**, 6-9.
- Al-Hajj, A. dan Zraunig, M. (2018): The impact of project management implementation on the successful completion of projects in construction, *International Journal of Innovation, Management and Technology*, **9** (1), 21-27.
- Ali, A.S. dan Kamaruzzaman, S.N. (2010): Cost performance for building construction projects in Klang Valley, *Journal of Building performance*, ISSN: 2180-2106, **1** (1), 110-118.
- Anggraini, E. A. dan Dewantoro (2019): Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja biaya dan waktu pada proyek konstruksi, *Jurnal Teknika: Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan*, **3** (1), 11-22.
- Assaf, S.A., dan Al-Hejji, S. (2006): Causes of delay in large construction projects, *International Journal of Project Management*, **24** (4), 349-357. ISSN 0263-7863
- Bai, Y., Yao, L., Wei, T., Tian, F., Jin, D.Y., Chen, L., dan Wang, M. (2020): Presumed asymptomatic carrier transmission of COVID-19, *Jama*, **323** (14), 1406-1407.
- Bartelink, V.H., Zay Ya, K., Guldbrandsson, K., dan Bremberg, S. (2020): Unemployment among young people and mental health: A systematic review, *Scandinavian Journal of Public Health*, **48** (5), 544-558.
- Boniface, M., Nasser, B., Papay, J., Phillips, S.C., Servin, A., Yang, X., dan Kyriazis, D. (2010): Platform as a service architecture for real-time quality of service management in clouds, *International Conference on Internet and Web Applications and Services*, 155-160.
- Ceylan, B.K. (2010): Determinants of project performance in the Russian construction industry, a strategic project management perspective, *Journal of Engineering and Applied Sciences*, **35** (1), 1-32.
- Chasanah, U. dan Kiswati, S. (2018): Penerapan konsultan manajemen konstruksi pada tahap pelaksanaan pembangunan gedung rumah sakit, *Neo Teknika*, **4** (2), 1-6.
- Clough, R.H., Sears, G.A., dan Sears, S.K. (2000): *Construction project management*, ISBN: 0 – 41 – 32438 – 8, Penerbit: John Wiley & Sons, New York.
- Data penurunan tenaga kerja akibat Covid-19 di Kota New York diperoleh dari situs internet: <https://dol.ny.gov/>. Diunduh pada tanggal 24 Juni 2021, pukul 22.00 WIB.
- Desharyanto, D. dan Fansuri, S. (2013): Faktor-faktor yang mempengaruhi waktu pelaksanaan proyek konstruksi di Dinas PU. Bina Marga Kabupaten Sumenep, *Jurnal Ilmiah MITSU*, **1** (2), 1-11.
- Dimyati, H.A. dan Nurjaman, K. (2014): *Manajemen Proyek*, ISBN: 978 – 979 – 076 – 438 – 5, Penerbit: C.V Pustaka Setia, Bandung.
- Doulabi, R.Z. dan Asnaashari, E. (2016): Identifying success factors of healthcare facility construction projects in Iran, *Procedia Engineering*, **164**, 409-415.



- Ervianto, W.I. (2005): *Manajemen proyek konstruksi*, ISBN: 979 – 763 – 113 – 3, Penerbit: Andi, Yogyakarta.
- Gamil, Y. dan Alhagar, A. (2020): The impact of pandemic crisis on the survival of construction industry: a case of COVID-19, *Mediterranean Journal of Social Sciences*, ISSN 2039-2117, 11 (4), 122-122.
- Gay, L. R., dan Airasian, P. (2003): *Educational research: Consequences for analysis and applications*, Penerbit: Upper Saddle River, New Jersey.
- Ghozali, I. (2011): *Aplikasi analisis multivariante dengan program IBM SPSS19*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, ISBN: 979.704.015.1, 5, 48-52.
- Grafik Dampak Covid-19 terhadap industri konstruksi China diperoleh dari situs internet: <https://www.fticonsulting.com/>. Diunduh pada tanggal 26 Juni 2021, pukul 19.00 WIB.
- Grafik situasi Covid-19 di Indonesia diperoleh dari situs internet: <https://covid19.who.int/region/searo/country/id>. Diunduh pada tanggal 24 Juni 2021, pukul 21.45 WIB.
- Handayani, E. dan Iskandar, D. (2017): Penerapan manajemen waktu menggunakan network planning (CPM) pada proyek konstruksi jalan (Studi kasus peningkatan jalan Sp. Berembang-Sp. Jambi Kecil), *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15 (1), 22-28.
- Helm, D. (2020): The environmental impacts of the coronavirus, *Environmental and Resource Economics*, 76 (1), 21-38.
- Hui, D.S., Azhar, E.I., Madani, T.A., Ntoumi, F., Kock, R., Dar, O., dan Petersen, E. (2020): The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health-The latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China, *International Journal of Infectious Diseases*, 91, 264-266. ISSN: 1201-9712
- Husen, A. (2010): *Manajemen Proyek*, ISBN: 978-979-29-1732-1, Penerbit: Andi, Yogyakarta.
- Indeks nilai konstruksi yang diselesaikan perusahaan konstruksi diperoleh dari situs internet : <https://www.bps.go.id/indicator/4/553/2/indeks-triwulanan-nilai-konstruksi-yang-diselesaikan-perusahaan-konstruksi-menurut-provinsi-2016-100-.html>. Diunduh pada tanggal 17 Agustus 2021, pukul 15.00 WIB.
- Jain, S.S. dan Lee, J.S. (2020): Allegations of sexual misconduct: A view from the observation deck of power distance belief, *Journal of Business Ethics*, 140, 1-20.
- Kasem, S. dan Alhaffar, M.B. (2011): The situation of cost management in execution of building projects in Syria, *Jordan Journal of Civil Engineering*, ISSN: 1993-0461, 159 (696), 1-22.
- Khamidi, M.F., Waris, A., dan Idrus, A. (2011): Application of earned value management system on an infrastructure project, *IACSIT Press*, 8, 1-5.
- Kutipan Produk Domestik Bruto (PDB) Negara Kesatuan Republik Indonesia diprediksi menjadi PDB teratas tahun 2024 diperoleh dari situs internet: <https://www.kompas.com/tren/read/2020/07/22/153000965/termasuk-indonesia-ini-10-negara-dengan-pdb-teratas-dunia-tahun-2024?page=all>. Diunduh pada tanggal 22 Juli 2020, pukul 18.00 WIB.



- Laju pertumbuhan PDB sektor konstruksi diperoleh dari situs internet: <https://www.bps.go.id/publication/2021/06/11/13b1dd33aebe9366db474c83/konstruksi-dalam-angka-2020.html>. Diunduh pada tanggal 15 Agustus 2021, pukul 20.15 WIB.
- Marshall, R. (2007): The contribution of earned value management to project success on contracted efforts, *Journal of Contract Management*, 5 (1), 21-33.
- Memon, A.H., Rahman, I.A., dan Aziz, A.A.A. (2012): The cause factors of large project's cost overrun, *International Journal of Real Estate Studies*, 7 (2), 1-15.
- Messah, Y. A., Lona, L. H. P., dan Sina, D. A. (2013): Pengendalian waktu dan biaya pekerjaan konstruksi sebagai dampak dari perubahan desain, *Jurnal Teknik Sipil*, 2 (2), 121-132.
- Mowen, H. dan Hansen, D. R. (2006): *Cost Management: Accounting and Control*, ISBN: 9780538832335, Penerbit: Cengage South-Western, Ohio.
- Negara, M.R.P. (2021): *Identifikasi faktor keterlambatan proyek bangunan gedung di Kota Bandar Lampung pada masa pandemi covid-19*, Skripsi Program Studi Teknik Sipil, Universitas Trisakti, Jakarta.
- Olawale, Y.A. dan Sun, M. (2010): Cost and time control of construction projects: inhibiting factors and mitigating measures in practice, *Construction management and economics*, 28 (5), 509-526.
- PDB teratas tahun 2024 diperoleh dari situs internet: <https://www.kompas.com/tren/read/2020/07/22/153000965/termasuk-indonesia-ini-10-negara-dengan-pdb-teratas-dunia-tahun-2024?page=all>. Diunduh pada tanggal 22 Juli 2021, pukul 20.15 WIB.
- Permatasari, Y.I. (2020): Analisis dampak covid-19 bagi industri dan kebutuhan material semen nasional tahun 2020, *Buletin Konstruksi*, 4, 25-28. ISSN: 1907-0136
- Peta persebaran kasus *Covid-19* dunia diperoleh dari situs internet: <https://covid19.who.int/region/amro/country/br>. Diunduh pada tanggal 24 Juni 2021, pukul 21.35 WIB.
- Polii, R.B., Walangitan, D.R. dan Tjakra, J. (2017): Sistem pengendalian waktu dengan Critical Path Method (CPM) pada proyek konstruksi (studi kasus: menara alfa omega tomohon), *Jurnal Sipil Statik*, 5 (6), 363-371.
- Project Management Institute. (2008): *A guide to the project management body of knowledge*, ISBN: 978 – 1 – 935589 – 67 – 9, Penerbit: Project Management Institute, Philadelphia.
- Puja, P., Ashish, K., Abhishek, A., Sanchita, G., Gayatri, B., Nandini, T., Pranita, R., dan Sindhi, J. (2018): Activity based costing in construction projects, *International Research Journal of Engineering and Technology*, ISSN: 2395-0056, 5 (1), 1528-1535.
- Rani, H.A. (2016): *Manajemen Proyek Konstruksi*, ISBN: 978 – 602 – 401 – 781 – 1, Penerbit: Deepublish, Yogyakarta.
- Remi, F.F. (2017): Kajian faktor penyebab cost overrun pada proyek konstruksi gedung, *Jurnal Teknik Mesin Mercu Buana*, 6 (2), 94-101.



- Santoso, K.J., Wijaya, K.A. dan Chandra, H.P. (2021): Potret industri konstruksi di Surabaya dalam masa pandemi Covid-19, *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 10 (1), 57-64.
- Sarno, R. (2012): *Analisis dan Desain Berorientasi Servis Aplikasi Manajemen Proyek*, ISBN: 978 – 979 – 29 – 3072 – 6, Penerbit: Andi, Yogyakarta.
- Stoecklin, S.B., Rolland, P., Silue, Y., Mailles, A., Campese, C., Simondon, A., dan Levy-Bruhl, D. (2020): First cases of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in France: surveillance, investigations and control measures, January 2020, *Eurosurveillance*, 25 (6), 1-7.
- Sudarsana, D.K. (2008): Pengendalian biaya dan jadual terpadu pada proyek konstruksi, *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, ISSN 2541-5484, 12 (2), 117-125.
- Vebiola, N. E., dan Waskito, J. P. H. (2020): Analisis optimasi waktu dan biaya dengan metode time cost trade off (studi kasus: proyek pembangunan basement kawasan balai pemuda). *axial: jurnal rekayasa dan manajemen konstruksi*, 8 (2), 113-120.
- Wibowo, P. dan Rozy, N. (2020): Analisis manajemen konstruksi pembangunan gedung rawat inap kelas iii RSUD Waled Kabupaten Cirebon, *Jurnal Konstruksi*, ISSN: 2085-8744, 9 (2), 125-138.
- Widiasanti, I. (2013): Kajian efektivitas mekanisme sertifikasi tenaga ahli melalui unit sertifikasi tenaga kerja lembaga pengembangan jasa konstruksi, *Seminar Nasional Teknik Sipil III*, 407-417.
- Wu, Z. dan McGoogan, J.M. (2020): Characteristics of and important lessons from the coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak in China: summary of a report of 72 314 cases from the Chinese Center for Disease Control and Prevention, *Jama*, 323 (13), 1239-1242.
- Yang, D. dan Leibowitz, J.L. (2015): The structure and functions of coronavirus genomic 3' and 5' ends, *Virus research*, 206, 120-133.
- Zhu, N., Zhang, D., Wang, W., Li, X., Yang, B., Song, J., dan Tan, W. (2020): A novel coronavirus from patients with pneumonia in China, 2019, *New England journal of medicine*, 727-733.