

DAFTAR PUSTAKA

A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) is PMI's (Project Management Institute, 14 Campus Boulevard Newtown Square, PA 19073-3299 USA) flagship publication and is a fundamental resource for effective project management in any industry. It has been updated to reflect the latest good practices in project management.

Ahmad Migdad Alaydrus (2018). *“Analisis Faktor Keterlambatan Dimulainya Pelaksanaan Proyek Konstruksi Pada Model Kontrak Rancang Bangun”*. Jurnal Konstruksi Volume 10 Nomor 1

Clinton Aigbavboa, Ifije Ohiomah, Thulisile Zwane (2017). *“sustainable construction practices: “a lazy view” of struction processionalis in the south Africa construction Industry”*. Department of Construction Management & Quantity Surveying, University of Johannesburg,

D. Pangemanan, R Usman Latief, S. Hamzah, R. Arifuddin (2023). *“ Literature Review and Conceptual Framework: Sustainability Construction of Implementation in Development of Special Economic Zone (SEZ) Likupang”*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1134 (1), 012051

D. Pangemanan, R Usman Latief, S. Hamzah, R. Arifuddin (2023). *“Study on the Application of Sustainable Construction in the Development of the Likupang Special Economic Zone”*. IJE TRANSACTIONS A: Basics Vol. 36 No. 01, 50-59

Debby Willar, Estrellita Varina Yanti Waney, Daisy Debora Grace Pangemanan and Rudolf Estephanus Golioth Mait (2019). *“Sustainable construction practices in the execution of infrastructure projects The extent of implementation”*. Smart and Sustainable Built Environment Vol. 10 NO. 1, 2021. 106-124

Douglas D. Gransberg, James A. Koch, Keith R. Molenaar (2011). *“Preparing for Design-Build Projects A Primer for Owners, Engineers, and Contractors”*.

Ervianto, Wulfram I. (2005). *“Manajemen Proyek Konstruks”i*. Andi Offset. Yogyakarta.

- Greece Maria Lawalata (2019). “*Penetapan Indikator Jalan Berkelanjutan*”. Jurnal HPJI Vol. 5 No. 2, 97-108
- Heni Fitriani dan Saheed Ajayi (2022). “*Barriers to sustainable practices in the Indonesian construction industry*”. Journal of Environmental Planning and Management.
- I Gede Astawa Diputra (2009). “*Sistem Penilaian Kinerja Konsultan Perencana Dalam Menangani Proyek Perencanaan Bangunan Gedung*”. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Vol. 13, No 2
- Jui-Sheng Chou (2016). “*Implementing Sustainable Development in the Construction Industry: Constructors’ Perspectives in the US and Korea*”. South Korea
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Aturan Metode Design and Build pada Pekerjaan Konstruksi (2016). (<https://pu.go.id/berita/kementerian-pupr-siapkan-aturan-metode-design-and-build>)
- Messah, Yunita Aflian (2013). “*Kajian Penyebab Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi Gedung di Kota Kupang*”, Jurnal Teknik Sipil, Volume II, Nomor 2.
- Nurul Samania, Nirsal, Riska Yanu Fa’rifah (2020). “*Rancang bangun aplikasi E-Voting pemilihan ketua umum himpunan mahasiswa informatika (HMTI) universitas cokroaminoto palopo berbasis website*”. Vol 10, No 1
- Nurul Samania, Nirsal, Riska Yanu Fa’rifah (2020). “*Rancang Bangun Aplikasi E-Voting Pemilihan Ketua Umum Himpunan Mahasiswa Informatika (HMTI) Universitas Cokroaminoto Palopo Berbasis Website*”. Jurnal Ilmiah d’Computare Volume 10 Edisi Januari.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 9 Tahun 2021 tentang Peodman Penyelenggaraan Konstruksi Berkelanjutan. (https://jdih.pu.go.id/detail-dokumen/2882/1#div_cari_detail)
- Retno Setianingtias, M. Baiquni, Andri Kurniawan (2019). “*Pemodelan Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*”. Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Vol 27, No. 2.

- Rizky Juda Putra Hidayat, Salahuddin (2021). "*Perencanaan Pembangunan Infrastruktur Yang Berkelanjutan Sebuah Kajian Pustaka Terstruktur (Systematic Literature Review)*". Jurnal Studi Kepemerintahan Vol. 4, No.2
- Seyit Ali Erdogan, Jonas Saparauskas, Zenonas Turskis (2019). "*A Multi-Criteria Decision-Making Model to Choose the Best Option for Sustainable Construction Management*". Department of Construction Management and Real Estate, Faculty of Civil Engineering, Vilnius Gediminas Technical University.
- Yosua Erick (2022). "*Jenis-Jenis Proyek Konstruksi: Pengertian dan Contohnya*". (<https://stellamariscollege.org/jenis-proyek-konstruksi/>)
- Danusastro, Damar Wulyanto (2010). "*Konsep Perumahan Berkelanjutan*". Tesis Program Studi Kajian Ilmu Lingkungan. Jakarta, Pascasarjana Universitas Indonesia.
- Aghimien, D.O. & Thwala, W.D. (2019). "*Microscoping the challenges of sustainable construction in developing countries*". Journal of Engineering, Design and Technology, 17(6), 1110-1128.
- Indun Eka Wahyu Lestari, Marthin D.J Sumajouw, dan Steeva G. Rondonuwu (2021). "*Kajian Kontrak Terintegrasi Rancang Bangun (Desain and Build) Studi Kasus : Pembangunan Underpass Bandara New Yogyakarta International Airport (NYIA)*". Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol. 11 No.1, Maret 2021 (29-40), ISSN: 20187-9334.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**“PENERAPAN KONSTRUKSI BERKELANJUTAN PADA
TAHAPAN PERENCANAAN DESIGN BUILD”
STUDI KASUS : PROYEK PEMBANGUNAN POLDER GREEN
GARDEN WILAYAH DKI JAKARTA**

Disusun dan diajukan oleh

**Nur Afifah Tri Ramadhani Surahman
D011191070**

Telah memenuhi syarat untuk melaksanakan Seminar Proposal/Hasil
Pada tanggal

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

NIP 197305301998022001

NIP 197303061998021001

Ketua Program Studi,

NIP 196805292002121002

LAMPIRAN

- A. Untuk pertanyaan dibawah selain No 1 sampai No 6, mohon beri tanda (✓) pada jawaban pertanyaan berikut.

DATA RESPONDER

1. Nama Responden :
2. Jabatan saat ini :
3. Pendidikan Terakhir :
4. Umur :
5. Jenis Kelamin :
6. Instansi/Lembaga :

B. INDIKATOR DAN DAFTAR PERTANYAAN

Pilihlah jawaban yang sesuai dengan pendapat dari Bapak/Ibu/Saudara(i) pada pilihan yang telah disediakan, mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan konstruksi berkelanjutan yang ada di Indonesia Responden menentukan faktor mana yang lebih penting dengan cara membandingkan satu faktor dengan faktor yang lainnya.

1. Pemberian nilai terhadap setiap indikator kinerja dengan skala 1 sampai dengan 9
2. Angka tersebut menunjukkan perbandingan tingkat kepentingan antara satu indikator kinerja dengan indikator yang lainnya dengan kriteria sebagai berikut
 - 1 = Kedua elemen sama penting, artinya Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama
 - 3 = Sedikit lebih penting, artinya penilaian sedikit memihak pada salah satu elemen dibanding pasangannya
 - 5 = Lebih penting, artinya Penilaian yang sangat memihak pada salah satu elemen daripada pasangannya
 - 7 = Sangat Penting, artinya salah satu elemen sangat berpengaruh dan dominasinya tampak secara nyata
 - 9 = Mutlak Lebih Penting, artinya bukti bahwa salah satu

elemen sangat penting daripada pasangannya adalah sangat jelas

3. Jika indikator pada kolom 1 (sebelah kiri) lebih penting dari pada indikator 2 (sebelah kanan), maka nilai perbandingan ini diisikan pada kolom 1 dan jika sebaliknya maka diisikan pada kolom 2

Contoh pengisian di bawah ini

Pilihlah salah satu pada penilaian Bapak/Ibu terhadap pertanyaan dibawah ini sesuai dengan petunjuk pengisian angket kuesioner. Bandingkan indikator pada kolom kriteria A dengan indikator pada kolom kriteria B.

Artinya:

“Untuk pertanyaan pertama pada baris pertama yang diberi tanda \checkmark pada kolom kriteria B pada skala nilai 5 yang berarti bahwa indikator Pelaksanaan lebih penting daripada indikator Rencana dengan nilai kepentingan 5”.

Berikut adalah contoh kuesioner perbandingan.

Kriteria A	Skala									Kriteria B
	9	7	5	3	1	3	5	7	9	
Perencanaan							\checkmark			Pelaksanaan

No	Berikan penilaian anda mengenai variabel-variabel yang berpengaruh dalam penerapan konstruksi berkelanjutan	SKALA									Kriteria B	
		9	7	5	3	1	3	5	7	9		
		Mutlak Lebih Penting	Sangat Penting	Lebih Penting	Sedikit Penting	Sama Penting	Sedikit Penting	Lebih Penting	Sangat Penting	Mutlak Lebih Penting		
Kriteria A											Kriteria B	
1	Standar SMK dan Keberlanjutan										Parsitipasi Masyarakat	
2	Standar SMK dan Keberlanjutan										Mendukung Interaksi Masyarakat	
3	Standar SMK dan Keberlanjutan										Persyaratan dan Kriteria Teknis Bangunan	
4	Standar SMK dan Keberlanjutan										Perencanaan Terintegrasi dan Komprehensif	
5	Standar SMK dan Keberlanjutan										Kawasan atau pelestarian budaya	
6	Parsitipasi Masyarakat										Mendukung Interaksi Masyarakat	
7	Parsitipasi Masyarakat										Persyaratan dan Kriteria Teknis Bangunan	
8	Parsitipasi Masyarakat										Perencanaan Terintegrasi dan Komprehensif	
9	Parsitipasi Masyarakat										Kawasan atau pelestarian budaya	
10	Mendukung Interaksi Masyarakat										Persyaratan dan Kriteria Teknis Bangunan	
11	Mendukung Interaksi Masyarakat										Perencanaan Terintegrasi dan Komprehensif	
12	Mendukung Interaksi Masyarakat										Kawasan atau pelestarian budaya	
13	Persyaratan dan Kriteria Teknis Bangunan										Perencanaan Terintegrasi dan Komprehensif	
14	Persyaratan dan Kriteria Teknis Bangunan										Kawasan atau pelestarian budaya	
15	Perencanaan Terintegrasi dan Komprehensif										Kawasan atau pelestarian budaya	
16	Tepat Guna Lahan										Konservasi Energi	
17	Tepat Guna Lahan										Konservasi Air	
18	Tepat Guna Lahan										Sumber dan Siklus Material	
19	Tepat Guna Lahan										Kriteria B Kenyamanan dan Kesehatan	
20	Tepat Guna Lahan										Manajemen Lingkungan	

No	Berikan penilaian anda mengenai variabel-variabel yang berpengaruh dalam penerapan konstruksi berkelanjutan	SKALA									Kriteria B	
		9	7	5	3	1	3	5	7	9		
		Mutlak Lebih Penting	Sangat Penting	Lebih Penting	Sedikit Penting	Sama Penting	Sedikit Penting	Lebih Penting	Sangat Penting	Mutlak Lebih Penting		
Kriteria A											Kriteria B	
21	Tepat Guna Lahan										Unsur Gender, Kaum Disabilitas, Dan Kaum Marginal	
22	Konservasi Energi										Konservasi Air	
23	Konservasi Energi										Sumber dan Siklus Material	
24	Konservasi Energi										Manajemen Lingkungan	
25	Konservasi Energi										Unsur Gender, Kaum Disabilitas, Dan Kaum Marginal	
26	Konservasi Air										Kriteria B Sumber dan Siklus Material	
27	Konservasi Air										Kenyamanan dan Kesehatan	
28	Konservasi Air										Manajemen Lingkungan	
29	Konservasi Air										Unsur Gender, Kaum Disabilitas, Dan Kaum Marginal	
30	Sumber dan Siklus Material										Kenyamanan dan Kesehatan	
31	Sumber dan Siklus Material										Manajemen Lingkungan	
32	Sumber dan Siklus Material										Unsur Gender, Kaum Disabilitas, Dan Kaum Marginal	
33	Kenyamanan dan Kesehatan										Manajemen Lingkungan	
34	Kenyamanan dan Kesehatan										Unsur Gender, Kaum Disabilitas, Dan Kaum Marginal	
35	Manajemen Lingkungan										Unsur Gender, Kaum Disabilitas, Dan Kaum Marginal	
36	Efisiensi Ekonomi										Kesejahteraan ekonomi	
37	Efisiensi Ekonomi										Biaya siklus hidup	
38	Efisiensi Ekonomi										Kualitas konstruksi sesuai kebutuhan beban lalu lintas	
39	Kesejahteraan ekonomi										Biaya siklus hidup	
40	Kesejahteraan ekonomi										Kualitas konstruksi sesuai kebutuhan beban lalu lintas	
41	Biaya siklus hidup										Kualitas konstruksi sesuai kebutuhan beban lalu lintas	