

DAFTAR PUSTAKA

Alarcon, Jonathan. 2012. The FLOAT House – Make it Right / Morphosis Architect. Archdaily. ISSN 0719-8884.

https://www.archdaily.com/259629/make-it-right-house-morphosis-architects?ad_medium=widget&ad_name=recommendation (Diakses pada 05 November 2020).

Alexander Carlen, M. G. (2014). *Vertical Dwellings*. Swedia: Lund School of Architecture. (Diakses pada 02 November 2020)

Archdaily. 2011. Floating Houses of Ijburg. Marlies Rohmer Architect. Amstedam.

<https://www.archdaily.com/120238/floating-houses-in-ijburg-architectenbureau-marlies-rohmer> (Diakses pada 05 November 2020) ISSN 0719-8884

Arisaputra, Muhammad Ilham. Pengasaan Tanah Pantai dan Wilayah Pesisir di Indonesia. Jurnal.

Badan Pusat Statistik Kota Jakarta Utara. 2020. Kota Administrasi Jakarta Utara Dalam Angka 2020. Jakarta Utara. ISSN : 0215-4153.

Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Papua. 2019. "Provinsi Papua Dalam Angka 2020". BPS Provinsi Papua.

www.papua.bps.go.id. (Diakses Pada November 2020).

Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Papua Barat. 2019. "Provinsi Papua Barat Dalam Angka 2019". BPS Provinsi Papua Barat.

www.papuabarot.bps.go.id. (Diakses pada November 2020).

Benyus, Janine M. 1997. Biomimicry : Innovation inspired by Nature

Bureau of Meteorology. Deep Ocean Tsunami Detection Buoys. Australian Government.

http://www.bom.gov.au/tsunami/about/detection_buoys.shtml

(Diakses Pada November 2020).

City Population. 2015. Indonesia : Urban Population of Cities.

<http://citypopulation.de/Indonesia-MU.html> (Diakses Pada November 2020)

De Chiara, Joseph and callender. 1980. John Hancock. *Time Sever Standart for Building Type*. New York: Mc Graw Hill.

Dewan Perwakilan Daerah Republik Indonesia. 2017. Rancangan Undang-Undang Tentang Daerah Kepulauan. Jakarta.

Direktorat Tata Ruang dan Pertanahan Kementrian Perencanaan Pembangunan Nasional. 2014. Revisi Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang Berdasarkan Perspektif Pengurangan Risiko Bencana. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.

Encyclopedia Britannica. 2008. Kalimantan.

<https://www.britannica.com/place/Kalimantan> (Diakses Pada November 2020)

Float Incorporated. PSP Technology. <http://www.floatinc.com/PSPTechnology.aspx>
(Diakses Pada November 2020)

Flood Map. Elevation Map, Sea Level Rise Map. <https://www.floodmap.net/>
(Diakses pada 14 November 2020)

Giebler, S. 2007. Schwimmende Architektur: Bauweisen und Entwicklung. Master Thesis, Brandenburgische Technische Universitaet, Germany. (Diakses pada 02 November 2020)

Hussein, Ateeb. Biomimicry : Architecture learnt from the nature. Publication.

Hood, Marlowe. 2020. Science Alert. Ice Sheet Melting is perfectly in Line with Our Worst-Case Scenario, Scientist Warn.

<https://www.sciencealert.com/ice-sheet-melting-is-perfectly-in-line-with-our-worst-case-scenario-scientists-warn/amp> (Diakses Pada September 2020)

Ilmugeografi.com. 2020. Laut Jawa : Karakteristik Hingga Fakta-faktanya.

<https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/laut/laut-jawa> (Diakses Pada November 2020)

Ingels, Bjarke. 2019. Oceanix City. Bjarke Ingels Group (BIG). Denmark.

<https://big.dk/projects#projects>

Jacobs, Frank.2012. "[Who Bit My Border?](#)". *The New York Times*.

Karamoy, Megawati. 2016. Eksplorasi Struktur Cangkang Untuk Bangunan Tinggi.

Universitas Sam Ratulangi. Manado. ISSN 1858-1137

KBBI. 2016. Pengertian Hunian, Terapung, Dengan, Pendekatan.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/> (Diakses pada September 2020)

Khamdevi, Muhammar. 2014. Pendekatan Arsitektur Terapung. IPLBI.

<https://iplbi.or.id/pendekatan-arsitektur-terapung/> (Diakses pada 02 November 2020)

Koekok, M. 2010. *Connecting Modular Floating Structures*. Faculty of Civil Engineering and Geosciences. TU Delft

Lubis, M S. Harjoko, T Y. Susanto, D. 2019. 'Lanting' as a way of life : A legacy of riverine culture and architecture in the present urban life of Sintang City, West Kalimantan. Publication. The Annual International Conference (AIC) 2018 on Science and Engineering.

Makinen, Sami. 2015. Future Floating Community for Singapore 2030. Thesis. Aalto University School of Arts, Design and Architecture. Singapore.

Mathez, Edmond. Will the World ever be all underwater because of all the ice melting?. American Museum of Natural History. Ology.

<https://www.amnh.org/explore/ology/earth/ask-a-scientist-about-our-environment/will-the-world-ever-be-all-under>

water#%3A~%3Atext%3DIf%20all%20the%20ice%20covering%2Cland%20area%20wou
ld%20shrink%20significantly (Diakses pada September 2020)

Meirinawati, Hanny. 2019. Karakteristik Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa.

Oseanologi dan Limnologi di Indonesia. Jurnal. ISSN : 2477 - 328X.

Mittal, Krati. 2019. To Study Biomimicry in Architecture. SDPS College of Architecture. Dissertation Report.

Moon, Changho. 2011. Sustainable Characteristics of Floating Architecture. Proceedings, IAPS International Network Symposium 2011. (Diakses pada 02 November 2020)

Moon, Chango. 2012. A Study on the Sustainable Features of Realized and Planned Floating Buildings. Journal.

Moon, Changho. 2013. A Study on the Floating Buildings as a new Paradigm of Architecture. Department of Architecture and Building Engineering, Kunsan National University. ISSN : 2093-8470.

NASA's Jet Propulsion Laboratory. 2020. NASA Watches Sea Level Rise from Space, and its Centers' Windows. California Institute of Technology.

<https://climate.nasa.gov/news/3040/nasa-watches-sea-level-rise-from-space-and-its-centers-windows/> (Diakses pada 15 November 2020)

NASA's Jet Propulsion Laboratory. 2020. Rising Waters : How NASA is Monitoring Sea Level Rise. California Institute of Technology.

<https://climate.nasa.gov/news/3030/rising-waters/> (Diakses pada 15 November 2020)

Neufert, Ernst. 1991. Edisi 33 Jilid 1: Data Arsitek. Jakarta: Erlangga.

Neufert, Ernst. 1991. Edisi 33 Jilid 2: Data Arsitek. Jakarta: Erlangga.

Nillesen, A. L., & Singelenberg, J. 2011. Amphibious Housing in the Netherlands : Architecture and Urbanism on the Water. Rotterdam: NAI Uitgevers. (Diakses pada 02 November 2020)

Normantovich, Svetlana. Biomimicry in Architecture : Mitigation and Adaptation to Climate Change. Thesis.

Olthuis and Keuning, 2010. Float! Building on water to combat urban congestion and climate change. Amsterdam : Frame Publishers.

Pawlyn, Michael. 2016. Biomimicry in Architecture, Second Edition.
ISBN: 978 1 85946 738 1 (pdf)

Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. 2020. Jakarta Satu “Satu Peta, Satu Data, Satu Kebijakan”.

<https://jakartasatu.jakarta.go.id/portal/apps/sites/#!/public> (Diakses pada November 2020)

Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. 2020. Peta Rencana Tata Ruang Wilayah DKI Jakarta.

<https://jakartasatu.jakarta.go.id/portal/apps/webappviewer/index.html?id=1c1bfccd2cb4852bbeafcd968a6d04> (Diakses Pada November 2020)

Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. 2020. Peta Informasi Banjir Jakarta.

<https://jakartasatu.jakarta.go.id/portal/apps/MapSeries/index.html?appid=80e851b3f9c3435b9f58f1ec0ca8f4a5> (Diakses Pada November 2020)

Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. 2020. Histori Banjir Jakarta Tahun 2010 – 2020.

<https://jakartasatu.jakarta.go.id/portal/apps/TimeAware/index.html?appid=d9f49442413e4584ac98ce22aeec44ac> (Diakses Pada November 2020)

Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. 2020. Peta Penurunan Muka Tanah Provinsi DKI Jakarta Periode 2014 – 2017.

<https://jakartasatu.jakarta.go.id/portal/apps/Compare/index.html?appid=66c236862b7445008b0a80fb7ea76465> (Diakses Pada November 2020)

Pennington, James. 2016. Every Minute, one garbage truck of plastics is dumped into our oceans, this has to stop. World Economic Forum.

<https://www.weforum.org/agenda/2016/10/every-minute-one-garbage-truck-of-plastic-is-dumped-into-our-oceans/> (Diakses Pada November 2020)

Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 01 Tahun 2012. Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah 2030. Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. (Diakses pada November 2020)

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Tahun 2019. Tentang Jenis Rencana Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (Diakses pada November 2020)

Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 24 / Permen-KP / Tahun 2019. Tentang Tata Cara Pemberian Izin Lokasi Perairan dan Izin pengelolaan Perairan di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (Diakses pada November 2020)

Peraturan Menteri Pendidikan Nasional no. 24 tahun 2007

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 06 Tahun 2020. Tentang Bangunan dan Instalasi di Laut. Presiden Republik Indonesia. (Diakses pada November 2020)

PT Beton Elemenindo Putra. 2020. B - Foam, EPS Foam Construction Technologies. <http://www.b-foam.com/> (Diakses Pada November 2020)

Queensland Government. 2015. Housing and Public Works – Floating Building.

Quora. 2020. Apa yang terjadi jika es di seluruh dunia mencair?

<https://id.quora.com/Jika-semua-es-di-dunia-mencair-wilayah-mana-di-Indonesia-yang-akan-tenggelam/answer/Iwan-Silaen-1?ch=8&share=665ca02f&srid=ys1fh> (Diakses pada September 2020)

Rahmadaniar, Rizky. 2020. Apartemen untuk Kelas Menengah ke Atas dengan Pendekatan Arsitektur Hijau di Kota Tangerang. Karya Tulis. Tangerang Selatan, Institut Teknologi Indonesia

Sylvano, Imadur Rozan. 2020. Desain Pertanian Vertikal. Laporan Penelitian Mandiri. Tangerang Selatan, Institut Teknologi Indonesia.

Saltford, J. (2003). *The United Nations and the Indonesian takeover of West Papua, 1962–1969: The anatomy of betrayal, 1st edn.* Routledge, London.

Setyawan, Wahyu Budi. 2017. Perbandingan Karakteristik Oseanografi Pesisir Utara dan Selatan Pulau Jawa : Pasang surut, Arus dan Gelombang. Universitas Trunojoyo Madura.

Standard Design Criteria for Ports in Indonesia (SNI), Direktorat Jenderal Perhubungan Laut, Departemen Perhubungan, 1984.

Surya, Yohanes (n. d.). Kota Terapung. Yohannes Surya.com.

http://www.yohanessurya.com/download/penulis/Bermimpi_06.pdf (Diakses pada 02 November 2020)

Tee, Yong Kiat. 2018. Floating City : an Alternative to Land Reclamation. City of Water. Thesis Project.

The Japan Times. 2019. Asia Gets That Sinking Feeling.

<https://www.japantimes.co.jp/opinion/2019/09/02/editorials/asia-gets-sinking-feeling/> (Diakses pada September 2020)

Turner, J. & Fichter, R. eds. (1972). *Freedom to Build*. NY: MacMillan, 148. (Diakses pada 02 November 2020)

Turner, J. (1976). *Housing by People: Towards autonomy in building environments*. NY: Marian Boyars, 5-6. (Diakses pada 02 November 2020)

Undang-undang No. 01 Tahun 2011. Tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman (Diakses pada 02 November 2020)

Undang-undang No. 27 Tahun 2007. Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. (Diakses pada tanggal 15 November 2020)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2014. Tentang Kelautan. Presiden Republik Indonesia. (Diakses pada November 2020)

United Nations. 2020. UN-Habitat's New Urban Agenda, for a better urban future. <https://unhabitat.org/> (Diakses pada September 2020)

United Nations. 2018. Revision of World Urbanization Prospects. <https://www.un.org/development/desa/publications/2018-revision-of-world-urbanization-prospects.html> (Diakses pada September 2020)

Unesco. 2020. World Water Development Report 2020: Water and Climate Change. UN-Habitat's, for a better urban future. ISBN 978-92-3-100371-4

Virmani, Sahil. *Architecture and Nature : Biomimicry as a tool Sustainable Architecture Design*. Vastu Kala Academy, New Delhi. Publication.

World Population Review. 2020. Population of Cities in Indonesia (2020). <https://worldpopulationreview.com/countries/cities/indonesia>

LAMPIRAN



INSTITUT
TEKNOLOGI
INDONESIA

KAMPUS

Jl. Raya Puspiptek Serpong
Tangerang - Selatan 15314
☎(021) 7560542 - 7560545 Fax. (021) 7560542

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TANDA PERSETUJUAN KARYA TULIS STUDIO TUGAS AKHIR (AR-8508) UNTUK MELANJUTKAN KETAHAP RANCANGAN DESAIN

Diberikan kepada,

Nama	: Imadur Rozan Sylvano
NIM	: 1221600019
Program Studi	: Arsitektur
Judul	: Hunian Terapung Dengan Pendekatan Arsitektur Biomimikri
Lokasi	: Daerah Perairan Tanjung Priok, Laut Jawa

Bahwa seluruh kelengkapan Berkas Laporan Perencanaan Pemrograman (Karya Tulis) setelah diperiksa dinyatakan :

Disetujui / Tidak disetujui *)

Untuk dilanjutkan ke tahapan Rancangan Desain (Karya Desain).

Serpong, Januari 2021

Titieandy Lie, S. Ars., M.T.
Pembimbing Utama



**KARTU ASISTENSI
TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
Institut Teknologi Indonesia**

Semester : Ganjil Tahun : 2020/2021

Nama Mahasiswa : Imadur Rozan Sylvano

NIM : 1221600019

Pembimbing Utama : Titieandy Lie, S.Ars, MT

Pembimbing Pendamping : Ir. Hariyanti Soepadminingsih, MT

Tahap Asistensi : **Karya Tulis**

NO	TANGGAL	CATATAN PEMBIMBING	PARAF
1	13 – 10 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Perbaiki judul karya tulis, menghilangkan kata “<i>prototype</i>” dari judul dan isi.• Pembahasan diagram konseptual• Penjelasan lebih dalam mengenai pertanian vertikal	
2	23 – 10 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Perbaiki diagram konsep• Bab II (tinjauan mengenai user/pengguna)• Bab III (mengenai studi kasus)• Bab IV & V (mengenai struktur dan utilitas)	
3	12 – 11 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai progress karya tulis pada bab II dan III• Masukkan dan diskusi untuk pengerjaan bab selanjutnya (Bab IV, V, & VI)	
4	16 – 11 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Pengumpulan draft karya tulis studio tugas akhir, diskusi progress bab I - IV	
5	20 – 11 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai lanjutan progress karya tulis dan finalisasi karya tulis	



**KARTU ASISTENSI
TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
Institut Teknologi Indonesia**

Semester : Ganjil Tahun : 2020/2021

Nama Mahasiswa : Imadur Rozan Sylvano

NIM : 1221600019

Pembimbing Utama : Titieandy Lie, S.Ars, MT

Pembimbing Pendamping : Ir. Hariyanti Soepadmingasih, MT

Tahap Asistensi : **Karya Tulis**

NO	TANGGAL	CATATAN PEMBIMBING	PARAF
6	21 – 11 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Persetujuan dan pemeriksaan terakhir karya tulis (Bab I – VI)	
7	26 – 10 – 20 (Ibu Hariyanti)	<ul style="list-style-type: none">• Perbaiki sistematika daftar isi• Perbaiki proposal dan bab I karya tulis	
8	31 – 10 – 20 (Ibu Hariyanti)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi dan masukan mengenai tinjauan Pustaka terkait hunian dan judul karya tulis• Masukan dan diskusi mengenai analisis lingkungan, regulasi, dan AMDAL	
9	10 – 11 – 20 (Ibu Hariyanti)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai progres karya tulis (Bab II & Bab III)• Diskusi mengenai analisis dan tinjauan tapak	



**KARTU ASISTENSI
TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
Institut Teknologi Indonesia**

Semester : Ganjil Tahun : 2020/2021
Nama Mahasiswa : Imadur Rozan Sylvano
NIM : 1221600019
Pembimbing Utama : Titieandy Lie, S.Ars, MT
Pembimbing Pendamping : Ir. Hariyanti Soepadminingsih, MT
Tahap Asistensi : **Pengembangan Desain**

NO	TANGGAL	CATATAN PEMBIMBING	PARAF
1	30 – 11 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Pengenalan dan persiapan penggunaan software <i>ecotect analysis</i> untuk diskusi minggu depan• Diskusi mengenai rencana tapak dan sirkulasinya• Diskusi terkait pembuatan model 3D sebagai prototipe dan model percobaan software <i>ecotech</i>	
2	04 – 12 – 20 (Ibu Hariyanti)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai lokasi tapak dan jarak dari Pelabuhan terapung menuju area hunian terapung• Diskusi mengenai pengolahan limbah pada area hunian terapung (khususnya limbah kimia)• Diskusi mengenai dampak keberadaan bangunan• Diskusi mengenai user dan integrasi konsep	
3	11 – 12 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Penyerahan progress tahap pengembangan desain mingguan (skematik desain) melalui WAG	
4	14 – 12 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Pembahasan mengenai system struktur yang diaplikasikan pada bangunan hunian terapung• Pembahasan mengenai material bamboo• Pembahasan mengenai struktur terapung	
5	21 – 12 – 20 (Ibu Hariyanti)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai penggunaan <i>conveyor belt</i> pada Pelabuhan terapung• Diskusi mengenai transportasi bangunan• Diskusi mengenai pembagian sirkulasi penghuni area hunian terapung	



**KARTU ASISTENSI
TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
Institut Teknologi Indonesia**

Semester : Ganjil Tahun : 2020/2021
Nama Mahasiswa : Imadur Rozan Sylvano
NIM : 1221600019
Pembimbing Utama : Titieandy Lie, S.Ars, MT
Pembimbing Pendamping : Ir. Hariyanti Soepadminingsih, MT
Tahap Asistensi : **Pengembangan Desain**

NO	TANGGAL	CATATAN PEMBIMBING	PARAF
6	23 – 12 – 20 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai pengeluaran biaya (<i>high cost</i>) yang tinggi pada proyek hunian terapung• Diskusi mengenai konsep perancangan yang diterapkan pada bangunan dan bagaimana konsep tersebut dapat merepresentasikan konsep yang digunakan	
7	21 – 01 – 21 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi mengenai tahap finalisasi model 3D bangunan, teknis presentasi dan animasi 3D	
8	25 – 01 – 21 (Pak Andy)	<ul style="list-style-type: none">• Penyerahan dan diskusi terakhir mengenai layout poster arsitektural untuk siding studio tugas akhir	

HUNIAN TERAPUNG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOMIMIKRI

ORIGINALITY REPORT

14%	13%	2%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.slideshare.net Internet Source	1%
2	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	1%
3	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	1%
4	surajis.wordpress.com Internet Source	1%
5	iplbi.or.id Internet Source	1%
6	www.scribd.com Internet Source	<1%
7	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
8	www.jogloabang.com Internet Source	<1%
9	id.123dok.com	

	Internet Source	<1%
10	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1%
11	id.scribd.com Internet Source	<1%
12	es.scribd.com Internet Source	<1%
13	www.mdpi.com Internet Source	<1%
14	Submitted to Universitas Mercu Buana Student Paper	<1%
15	www.hukumonline.com Internet Source	<1%
16	qdoc.tips Internet Source	<1%
17	www.archdaily.com Internet Source	<1%
18	media.neliti.com Internet Source	<1%
19	repository.usd.ac.id Internet Source	<1%
20	123dok.com Internet Source	<1%

21	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1%
22	Submitted to College of the Marshall Islands Student Paper	<1%
23	en.wikipedia.org Internet Source	<1%
24	Submitted to UWC Dilijan Student Paper	<1%
25	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
26	idoc.pub Internet Source	<1%
27	bermatematika.net Internet Source	<1%
28	adoc.pub Internet Source	<1%
29	Chang-Ho Moon. "A Study on the Floating Building as a New Paradigm of Architecture", Journal of Korean Navigation and port research, 2013 Publication	<1%
30	jenytkj07.wordpress.com Internet Source	<1%

jurnal.unmer.ac.id

31	Internet Source	<1 %
32	jdih.kkp.go.id Internet Source	<1 %
33	Submitted to University of Sheffield Student Paper	<1 %
34	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
35	www.himalaya.com Internet Source	<1 %
36	Submitted to Wageningen University Student Paper	<1 %
37	dspace.library.uph.edu:8080 Internet Source	<1 %
38	maluku.bpk.go.id Internet Source	<1 %
39	adoc.tips Internet Source	<1 %
40	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
41	housingandmicrofinance.blogspot.com Internet Source	<1 %
42	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1 %

43	pplh.lppm.uns.ac.id Internet Source	<1 %
44	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
45	massakublog.wordpress.com Internet Source	<1 %
46	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
47	id.wikipedia.org Internet Source	<1 %
48	abdul-halimil-hakim.blogspot.com Internet Source	<1 %
49	www.ipcc.ch Internet Source	<1 %
50	Fikri R. Malik. "Kajian beberapa disain alat tangkap bubu dasar di perairan Kepulauan Ternate Propinsi Maluku Utara", <i>Agrikan: Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan</i> , 2013 Publication	<1 %
51	ilmukelautan.trunojoyo.ac.id Internet Source	<1 %
52	manajemenpertanahan.blogspot.com Internet Source	<1 %

Submitted to Politeknik Negeri Bandung

53	Student Paper	<1%
54	Submitted to Woodcroft College Student Paper	<1%
55	Submitted to University of East London Student Paper	<1%
56	eprints.ulm.ac.id Internet Source	<1%
57	repository.usu.ac.id Internet Source	<1%
58	repository.ump.ac.id Internet Source	<1%
59	Submitted to Leeds Metropolitan University Student Paper	<1%
60	pt.slideshare.net Internet Source	<1%
61	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1%
62	fr.scribd.com Internet Source	<1%
63	Submitted to St Joseph's School Stanthorpe Student Paper	<1%
64	www.tumbex.com Internet Source	<1%

65	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
66	Submitted to RDI Distance Learning Student Paper	<1 %
67	www.voucherhotel.com Internet Source	<1 %
68	Submitted to Binus University International Student Paper	<1 %
69	docplayer.info Internet Source	<1 %
70	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	<1 %
71	M S Lubis, T Y Harjoko, D Susanto. " 'Lanting' as a way of life: ", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019 Publication	<1 %
72	syahriartato.wordpress.com Internet Source	<1 %
73	www.repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
74	Shi-Yen Wu, Felicia Wagiri, Yen-Fen Huang, Shen-Guan Shih. "Digital Biomimetic Architecture between Art and Dynamic Structure: Case Study—Wings in Flight",	<1 %

Complexity, 2020

Publication

75	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	<1 %
76	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
77	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
78	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
79	enemkabeh.blogspot.com Internet Source	<1 %
80	climate.nasa.gov Internet Source	<1 %
81	www.diynetwork.com Internet Source	<1 %
82	Submitted to Tarumanagara University Student Paper	<1 %
83	journal.untar.ac.id Internet Source	<1 %
84	tarilembayung.blogspot.com Internet Source	<1 %
85	Elżbieta Jarosińska, Klaudia Gołda. "Increasing	

	natural retention – Remedy for current climate change in urban area", Urban Climate, 2020 Publication	<1%
86	simantu.pu.go.id Internet Source	<1%
87	Agung Wahyudi, Yan Liu, Jonathan Corcoran. "Combining Landsat and landscape metrics to analyse large-scale urban land cover change: a case study in the Jakarta Metropolitan Area", Journal of Spatial Science, 2018 Publication	<1%
88	Submitted to Queensland University of Technology Student Paper	<1%
89	www.tataruangpertanahan.com Internet Source	<1%
90	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1%
91	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1%
92	smk2.maskumambang.ac.id Internet Source	<1%
93	newsforilmu.blogspot.com Internet Source	<1%

94	lib.ui.ac.id Internet Source	<1%
95	Submitted to University of Liverpool Student Paper	<1%
96	education.mrsec.wisc.edu Internet Source	<1%
97	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper	<1%
98	perairanindonesia.com Internet Source	<1%
99	look-better.icu Internet Source	<1%
100	architecture.kunsan.ac.kr Internet Source	<1%
101	moam.info Internet Source	<1%
102	Yagya Dutta Dwivedi, Vasishta Bhargava Nukala, Satya Prasad Maddula, Kiran Nair. "Prediction of Atmospheric Turbulence Characteristics for Surface Boundary Layer using Empirical Spectral Methods", Revista Brasileira de Meteorologia, 2020 Publication	<1%
103	theestablishmentband.com Internet Source	<1%

104	archive.is Internet Source	<1%
105	Ilmi Rizki Imaduddin, Fathul Hadi, Moh. Bachrudin, Wahyu Pribadi. "Perancangan Solar Charging Controller Mode Maximum Power Point Tracking Control Menggunakan PD Control Untuk Sistem Battery Charging Pada Prototipe Traffic Light System", JEECAE (Journal of Electrical, Electronics, Control, and Automotive Engineering), 2020 Publication	<1%
106	e-revista.unioeste.br Internet Source	<1%
107	www.anugerahmotor.co.id Internet Source	<1%
108	kpu-sultengprov.go.id Internet Source	<1%
109	mailrizky.blogspot.com Internet Source	<1%
110	efananakkofa.wordpress.com Internet Source	<1%
111	floodofideas.org.au Internet Source	<1%
112	penganten.blogspot.com Internet Source	<1%

113	indgram.com Internet Source	<1 %
114	repository.bakrie.ac.id Internet Source	<1 %
115	lipi.go.id Internet Source	<1 %
116	www.springerprofessional.de Internet Source	<1 %
117	www.colorado.edu Internet Source	<1 %
118	www.lppmnuansa.org Internet Source	<1 %
119	journals.itb.ac.id Internet Source	<1 %
120	en.unionpedia.org Internet Source	<1 %
121	www.google.com Internet Source	<1 %
122	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1 %
123	anzdoc.com Internet Source	<1 %
124	eprints.upnjatim.ac.id	

	Internet Source	<1 %
125	www.apple.com Internet Source	<1 %
126	news.trubus.id Internet Source	<1 %
127	manadonyaman.wordpress.com Internet Source	<1 %
128	www.alomedika.com Internet Source	<1 %
129	v2.karangasemkab.go.id Internet Source	<1 %
130	iwangeodrsgurugeografismamuhammadiyah1tasikmalaya Internet Source	<1 %
131	karyailmiah.unisba.ac.id Internet Source	<1 %
132	docobook.com Internet Source	<1 %
133	dspace.cuni.cz Internet Source	<1 %
134	repository.um.ac.id Internet Source	<1 %
135	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %

136	beta.lecture.ub.ac.id Internet Source	<1 %
137	kbbi.web.id Internet Source	<1 %
138	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
139	digilib.uinsgd.ac.id Internet Source	<1 %
140	core.ac.uk Internet Source	<1 %
141	artikankata.com Internet Source	<1 %
142	www.iuj.ac.jp Internet Source	<1 %
143	www.mitrariset.com Internet Source	<1 %
144	barat.jakarta.go.id Internet Source	<1 %
145	papuabarat.bps.go.id Internet Source	<1 %
146	samudrabibit.net Internet Source	<1 %
147	www.atobasahona.com	

	Internet Source	<1%
148	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
149	www.utupub.fi Internet Source	<1%
150	doku.pub Internet Source	<1%
151	www.dreamstime.com Internet Source	<1%
152	lembagakeris.net Internet Source	<1%
153	asiacon.co.id Internet Source	<1%
154	Rijaluddin Rijaluddin, Affrilyno Affrilyno, Tri Wibowo Caesariadi. "PERPUSTAKAAN KOTA PONTIANAK", JMARS: Jurnal Mosaik Arsitektur, 2020 Publication	<1%
155	wongdonny.wordpress.com Internet Source	<1%
156	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
157	arista-lovekorsel.blogspot.com	

	Internet Source	<1%
158	jurnal.umt.ac.id Internet Source	<1%
159	www.penataanruang.net Internet Source	<1%
160	superkoran.info Internet Source	<1%
161	fuwaii.blogspot.com Internet Source	<1%
162	repository.ipb.ac.id Internet Source	<1%
163	jayantiyudha.blogspot.com Internet Source	<1%
164	www.rudycr.com Internet Source	<1%
165	jurnal.untad.ac.id Internet Source	<1%
166	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
167	www.coursehero.com Internet Source	<1%
168	vdocuments.site Internet Source	<1%

169	adha.ms Internet Source	<1 %
170	www.quireta.com Internet Source	<1 %
171	blog.ub.ac.id Internet Source	<1 %
172	www.didisadili.com Internet Source	<1 %
173	vishelblog.blogspot.com Internet Source	<1 %
174	library.binus.ac.id Internet Source	<1 %
175	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
176	archive.org Internet Source	<1 %
177	kosakataindonesia.blogspot.com Internet Source	<1 %
178	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
179	kuntan.docum.ac.id Internet Source	<1 %
180	eprints.itn.ac.id	

	Internet Source	<1%
181	news.unika.ac.id Internet Source	<1%
182	bemstikesyogyakarta.blogspot.com Internet Source	<1%
183	manajemenelektrounsrat.wordpress.com Internet Source	<1%
184	blogtiara.wordpress.com Internet Source	<1%
185	www.studiobelajar.com Internet Source	<1%
186	Katrin Marquardt. "Nachhaltigkeit und Digitalisierung", Springer Science and Business Media LLC, 2020 Publication	<1%
Exclude quotes	Off	Exclude matches Off
Exclude bibliography	Off	

HUNIAN TERAPUNG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOMIMIKRI

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14

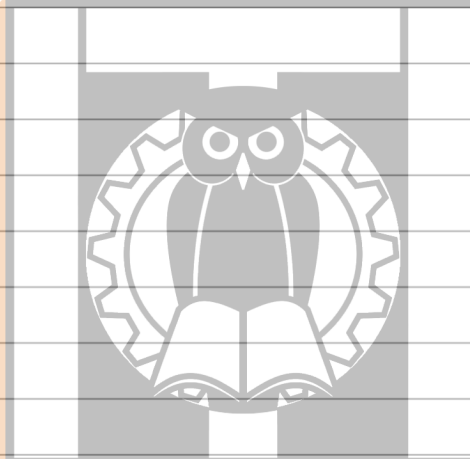
PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18

PAGE 19



PAGE 20

PAGE 21

PAGE 22

PAGE 23

PAGE 24

PAGE 25

PAGE 26

PAGE 27

PAGE 28

PAGE 29

PAGE 30

PAGE 31

PAGE 32

PAGE 33

PAGE 34

PAGE 35

PAGE 36

PAGE 37

PAGE 38

PAGE 39

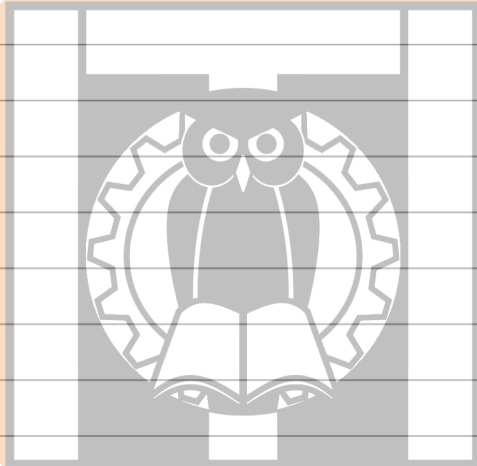
PAGE 40

PAGE 41

PAGE 42

PAGE 43

PAGE 44



PAGE 45

PAGE 46

PAGE 47

PAGE 48

PAGE 49

PAGE 50

PAGE 51

PAGE 52

PAGE 53

PAGE 54

PAGE 55

PAGE 56

PAGE 57

PAGE 58

PAGE 59

PAGE 60

PAGE 61

PAGE 62

PAGE 63

PAGE 64

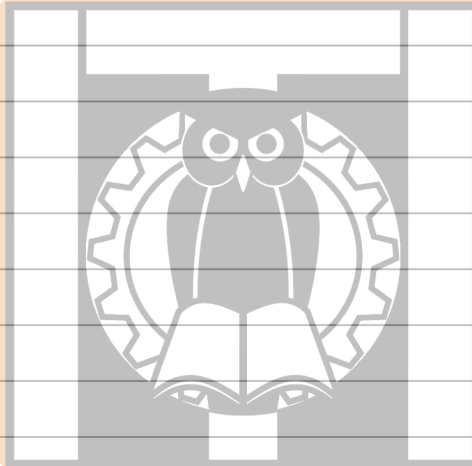
PAGE 65

PAGE 66

PAGE 67

PAGE 68

PAGE 69



PAGE 70

PAGE 71

PAGE 72

PAGE 73

PAGE 74

PAGE 75

PAGE 76

PAGE 77

PAGE 78

PAGE 79

PAGE 80

PAGE 81

PAGE 82

PAGE 83

PAGE 84

PAGE 85

PAGE 86

PAGE 87

PAGE 88

PAGE 89

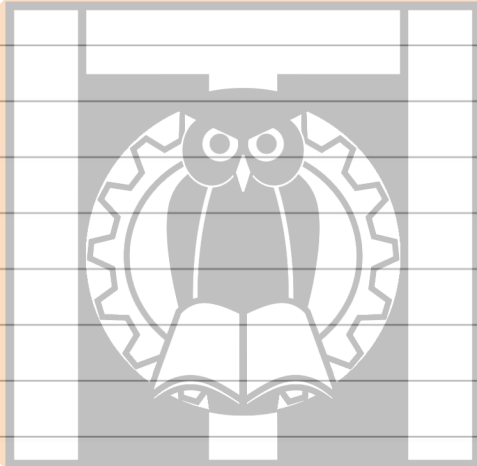
PAGE 90

PAGE 91

PAGE 92

PAGE 93

PAGE 94



PAGE 95

PAGE 96

PAGE 97

PAGE 98

PAGE 99

PAGE 100

PAGE 101

PAGE 102

PAGE 103

PAGE 104

PAGE 105

PAGE 106

PAGE 107

PAGE 108

PAGE 109

PAGE 110

PAGE 111

PAGE 112

PAGE 113

PAGE 114

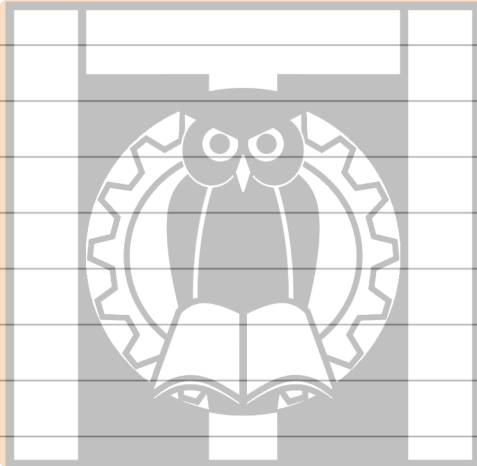
PAGE 115

PAGE 116

PAGE 117

PAGE 118

PAGE 119



PAGE 120

PAGE 121

PAGE 122

PAGE 123

PAGE 124

PAGE 125

PAGE 126

PAGE 127

PAGE 128

PAGE 129

PAGE 130

PAGE 131

PAGE 132

PAGE 133

PAGE 134

PAGE 135

PAGE 136

PAGE 137

PAGE 138

PAGE 139

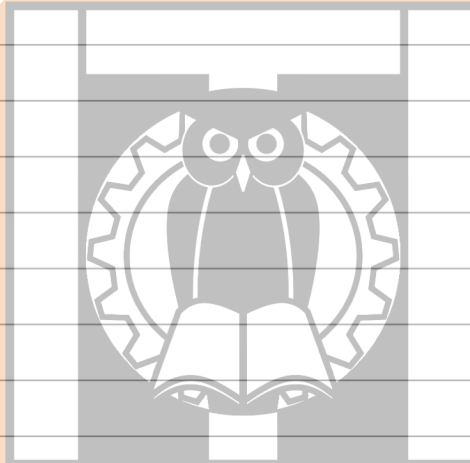
PAGE 140

PAGE 141

PAGE 142

PAGE 143

PAGE 144



PAGE 145

PAGE 146

PAGE 147

PAGE 148

PAGE 149

PAGE 150

PAGE 151

PAGE 152

PAGE 153

PAGE 154

PAGE 155

PAGE 156

PAGE 157

PAGE 158

PAGE 159

PAGE 160

PAGE 161

PAGE 162

PAGE 163

PAGE 164

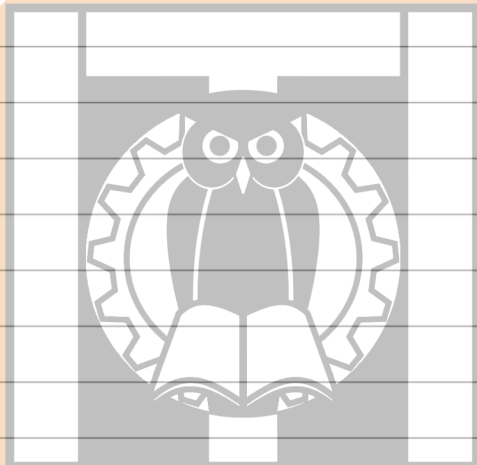
PAGE 165

PAGE 166

PAGE 167

PAGE 168

PAGE 169



PAGE 170

PAGE 171

PAGE 172

PAGE 173

PAGE 174

PAGE 175

PAGE 176

PAGE 177

PAGE 178

PAGE 179

PAGE 180

PAGE 181

PAGE 182

PAGE 183

PAGE 184

PAGE 185

PAGE 186

PAGE 187

PAGE 188

PAGE 189

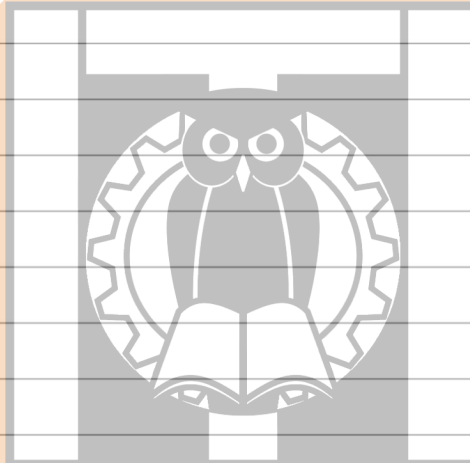
PAGE 190

PAGE 191

PAGE 192

PAGE 193

PAGE 194



PAGE 195

PAGE 196

PAGE 197

PAGE 198

PAGE 199

PAGE 200

PAGE 201

PAGE 202

PAGE 203

PAGE 204

PAGE 205

PAGE 206

