

## DAFTAR PUSTAKA

- Aveyard, H. 2010. *Doing a Literature Review in Health and Social Care A Practical Guide (2nd ed)*. United Kingdom: Open University Press.S
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2020. Kota Makassar dalam Angka.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2020. Kecamatan Tallo dalam Angka.
- Bann, C. 1998. *The Economic Valuation of Tropical Forest Land Use Option: A Manual for Research*. Singapore.The Economy and Environment Program for South East Asia (EEPSEA).
- Bengen, D. G., Dahuri, R., Dutton, I. M., Kaswadji, R. F., Rais, J., Ming, C. L. Hodijah, S. N. 2001. *Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi Sulawesi Selatan. 2018. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sulawesi Selatan 2018*.
- Djunaidi, D., Haris, R. B. K., Kelana, P. P., Pramesthy, T. D., & Arumwati, A. 2019. *Rencana Zonasi Kawasan Konservasi Mangrove di Desa Sungai Dualap Kecamatan Kuala Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat Propinsi Jambi*. Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan, 14(2).
- Feyerabend, G.B. 2007. *The "IUCN Protected Areas Matrix" – A tool towards efective protected area systems*. IUCN WCPA Task Force: IUCN Protected Area Categories.
- Fithri, C. A. 2014. *Bahan Ajar Perancangan Kota*. Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh Prodi Teknik Arsitektur.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka, A. S. Yogaswara. 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah*. Bogor: Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hadi, Sudharto P. 2001. *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Ijong, J. F., Kumurur, V. A., & Wuisang, C. E. 2018. *Penerapan Konsep Kota Berkelanjutan Pada Desain Kawasan Tepian Pantai Perkotaan Tahuna*. *Fraktal: Jurnal Arsitektur, Kota dan Sains*, 2(2).
- Kamaruddin, Iqbal. 2020. *Perencanaan Kawasan Wisata Danau Mawang Berbasis Konsep Creative, Smart and Sustainable Public Space*. Skripsi. Gowa: Universitas Hasanuddin.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan nomor 34 Tahun 2002 Tentang Pedoman Umum Penataan Ruang Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Keputusan Direktur Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil nomor: SK 65/P3k/X/2004 tentang Pedoman Pengelolaan Ekosistem Mangrove.
- Kusmana, C. 2009. *Pengelolaan sistem mangrove secara terpadu*. In Workshop Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Jawa Barat, Jatinangor. Jawa Barat.
- Moher, D et All. 2009. *Preffered Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The Prisma Statement*. *PloS Med* 6(6).
- Narwan, Y. 2011. *Penentuan Zonasi Ruang Laut dan Pesisir Kabupaten Natuna Sebagai Arahan Pemanfaatan Sumberdaya Kelautan dan Pesisir Dalam Upaya Pengembangan Kawasan Strategis Nasional*. Doctoral dissertation. Fakultas Teknik Unpas.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2002. *Metode Penelitian kesehatan*. Jakarta.
- Nuarsa, I. Wayan. 2005. *Belajar Sendiri Menganalisa Data Spasial dengan Arcview GIS 3.3 Untuk Pemula*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Nurfaida. 2009. *Pengembangan dan rencana pengelolaan lanskap pesisir Kota Makassar sebagai Waterfront City*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pamungkas, Aji dan Rahmawati, Dian. 2014. *Diktat Teori Perencanaan Kawasan Peisisir*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Permana, V. A., Rachmawati, T. A., & Anggraeni, M. 2016. *Penataan Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Probolinggo Terkait Potensi Dan Kendala Fisik Lahan*. *Planning for Urban Regional and Environment*, 5(2), 1-10.
- Prahasta, Eddy. 2003. *Sistem Informasi Geografis : ArcViewLanjut*. Bandung: Informatika Bandung.

- Pramudiya, A. 2008. *Kajian pengelolaan daratan pesisir berbasis zonasi di Provinsi Jambi*. Doctoral dissertation. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Pratama, R. A., & Widodo, L. 2018. *Strategi Perencanaan dan Rekayasa Lingkungan untuk Mewujudkan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan Studi Kasus Kawasan Science Techno Park Penajam*. Jurnal Teknologi Lingkungan, 19(1), 135-144.
- Peraturan Daerah Kota Makassar nomor 4 Tahun 2015 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar Tahun 2015 - 2034.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia nomor Per.17/Men/2008 tentang Kawasan Konservasi di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Pratama, R. A., & Widodo, L. 2018. *Strategi Perencanaan dan Rekayasa Lingkungan untuk Mewujudkan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan Studi Kasus Kawasan Science Techno Park Penajam*. Jurnal Teknologi Lingkungan, 19(1), 135-144.
- Purangga, G. P. 2016. *Analisis Strengths, Weaknesses, Opportunies, Treaths (Swot) Dalam Strategi Bersaing Bisnis Pada Baitul Mal Wat Tamwil Berkah Trenggalek*. Skripsi. Tulungagung: Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
- Rangkuti, F. 2013. *Teknik Membedah Kasus Bisnis Analisis SWOT Cara Perhitungan Bobot, Rating, Dan OCAL*. Jakarta: pt.Gramedia Pustaka Umum.
- Risdian, H., Sari, S. R., & Rukayah, R. S. 2020. *Elemen Perancangan Kota yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Ruang Kota pada Jalan Jendral Sudirman Kota Salatiga*. Modul, 20(01), 10-17.
- Salm, R. V., Clark, J. R., & Siirila, E. 1984. *Marine and coastal protected areas: a guide for planners and managers*. The Union.
- Sambah, A. B., Affandy, D., Luthfi, O. M., & Efani, A. 2019. *Identifikasi dan Analisis Potensi Wilayah Pesisir Sebagai Dasar Pemetaan Kawasan*

- Konservasi di Pesisir Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 5(2), 61-69.
- Setianingsih, S., & Ersina, S. 2015. *Penataan Tepian Sungai Cenranae Dengan Pendekatan Ekologis Di Kota Sengkang*. *Nature: National Academic Journal of Architecture*, 2(1), 27-35.
- Siswanto. 2010. *Systematic review sebagai metode penelitian untuk mensintesis hasil-hasil penelitian (sebuah pengantar)*. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 13(4), 21312.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung.
- Surur, F., Wahdaniyah, N., & Hizbayn, A. 2017. *Pendekatan Bioregion, Pola Spasial dan Konservasi Mangrove dalam Pemanfaatan Ruang Pesisir Kabupaten Majene*. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI 2017*, 31-38.
- Susi, T. dan Sutrisno, H. 2008. *Permukiman di Atas Air dan Lingkungan Aquatik Sebuah Konsep Pembangunan Berkelanjutan (Studi Kasus: Bontang Kuala, Kalimantan Timur)*. dalam *Jurnal Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Eco Urban Design*. Biro Penerbit Planologi UNDIP: Universitas Diponegoro.
- Tanjung, R., Khakhim, N., & Rustadi, R. 2017. *Kajian Fisik Pesisir Kulon Progo untuk Penentuan Zona Kawasan Mangrove dan Tambak Udang*. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 22-32.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati Dan Ekosistemnya.
- Wardhani, D. K., Yudono, A., & Priambada, C. K. 2014. *Spatial Urban Design pada Area Sempadan Sungai (penerapan GIS dalam Urban Design)*. *Local Wisdom: Jurnal Ilmiah Kajian Kearifan Lokal*, 2(4), 36-46.
- Widiansyah, S., & Hamsah, H. 2018. *Dampak Perubahan Global terhadap Nilai-nilai Budaya Lokal dan Nasional*. *Hermeneutika: Jurnal Hermeneutika*, 4(1), 39-48.
- Yulianda, F. 2007. *Ekowisata bahari sebagai alternatif pemanfaatan sumberdaya pesisir berbasis konservasi*. *Makalah Seminar Sains Vol. 21*, pp. 119-29.

## Lampiran 1

### KUISIONER PENELITIAN

Saya Moh. Adhy Fachrudin dari mahasiswa Universitas Hasanuddin dari Fakultas Teknik Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota. Disini saya akan melakukan survei kuisisioner untuk mengetahui persepsi atau pendapat dalam pengelolaan konservasi mangrove di Pulau Lakkang. Kuisisioner ini merupakan bagian dari penelitian untuk memenuhi tugas mata kuliah Tugas Akhir (Skripsi), data yang diberikan hanya untuk kepentingan penelitian mahasiswa dan tidak akan dipergunakan untuk kepentingan lainnya.

**Judul Penelitian:** Kajian Pengembangan Kawasan Pesisir Sebagai Zona Konservasi Mangrove Dengan Pendekatan *Urban Design*

**Lokasi Penelitian:** Kelurahan Lakkang, Kecamatan Tallo, Kota Makassar.

#### PETUNJUK PENGISIAN

1. Berilah tanda centang (√) pada **kolom bobot** yang menurut pendapat Bapak/Ibu paling sesuai.

Keterangan:

4 = Sangat Setuju

3 = Setuju

2 = Kurang Setuju

1 = Tidak Setuju

2. Berilah tanda centang (√) pada **kolom rating** yang menurut pendapat Bapak/Ibu paling sesuai.

Keterangan:

4 = Sangat Setuju

3 = Setuju

2 = Kurang Setuju

1 = Tidak Setuju

## DATA UMUM RESPONDEN

- Nama :
- Jenis Kelamin :
- Umur :
- Pendidikan Terakhir : a. Tidak Bersekolah-SD  
b. SMP-SMA  
c. Sarjana

## Faktor-faktor Strategis Internal (Internal Analysis Strategic/IFAS)

### Faktor-faktor Strategis Internal (Internal Analysis Strategic/IFAS)

No	Faktor-faktor Internal	Bobot				Rating			
		1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Kekuatan/<i>Strength</i></b>									
1	Lokasi kawasan Pulau Lakkang sebagai kawasan mangrove cukup terjangkau								
2	Terdapat legalitas hukum mengenai status kawasan (RTRW)								
3	Kondisi lingkungan kawasan yang sesuai dengan syarat hidup mangrove dalam pengembangannya								
4	Potensi peningkatan ekonomi yang mampu meningkatkan kesejahteraan dalam pengembangan konservasi mangrove								
5	Karakter kawasan mangrove yang unik								
6	Terdapat masyarakat di sekitar mangrove dengan								

	kearifan lokalnya yang dapat dilibatkan dalam pengelolaan mangrove								
<b>Kelemahan/Weakness</b>									
1	Belum ada regulasi dari pemerintah tentang zonasi mangrove di pesisir Lakkang								
2	Luasan kawasan mangrove yang relatif kecil								
3	Rendahnya kualitas sumber daya manusia lokal								
4	Kurangnya dukungan sarana dan prasarana pendukung terkait pengelolaan konservasi mangrove								
5	Lemahnya pengawasan dari pemerintah dan kurang koordinasi dalam pengelolaan mangrove								
6	Partisipasi masyarakat dan kelompok masyarakat pengelola masih rendah								

#### **Faktor-faktor Strategis Eksternal (External Analysis Strategic/EFAS)**

No	Faktor-faktor Internal	Bobot				Rating			
		1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Peluang/Opportunities</b>									
1	Pengembangan mangrove menjadi kawasan konservasi, rehabilitasi, wisata bahari, dan ekowisata								
2	Pengembangan mangrove mendorong peningkatan ekonomi								
3	Pengembangan kawasan dapat menyerap tenaga								

	kerja baik lokal maupun luar								
4	Banyak lembaga yang ingin berperan dalam kelestarian lingkungan								
5	Adanya dukungan dari pemerintah pusat dan daerah dalam perencanaan dan pengelolaan kawasan								
<b>Ancaman/Threats</b>									
1	Sebagian wilayah Lakkang termasuk daerah rawan bencana banjir								
2	Adanya potensi pencemaran sungai dari kawasan permukiman								
3	Minimnya koordinasi antar lembaga terkait pengembangan konservasi mangrove								
4	Kurangnya pendanaan untuk rehabilitasi atau upaya restorasi suatu ekosistem, termasuk ekosistem mangrove								
5	Adanya potensi konflik lahan terkait pengembangan zona konservasi								



## CURRICULUM VITAE

1. **Nama** : Moh. Adhy Fachrudin
2. **Tempat/Tgl Lahir** : Palu, 21 September 1999
3. **Alamat** : BTN Griya Palupi Blok B No. 9,  
Tatanga, Palu.
4. **Telp/Hp** : 082191379695
5. **NIM** : D101171312
6. **Email** : aadhymumu21@gmail.com
7. **Pendidikan** :



### a. Pendidikan Formal

No	Nama Sekolah	Program	Tahun
1.	TK Aisyiyah Bustanul 1		2004 - 2005
2.	SD Negeri 22 Palu		2005 - 2011
3.	SMP Al-Azhar Palu		2011 - 2014
4.	SMA Al-Azhar Palu	Sains dan Teknologi	2014 - 2017

### b. Pendidikan Non-Formal

No	Kegiatan	Tahun
1.	Latihan Dasar Kepemimpinan SMA Al-Azhar Palu	2014
2.	Seminar Nasional Urban Care " <i>Coastal Zone Development</i> "	2017
3.	Pelatihan Aplikasi <i>Ur-Scape</i>	2019

### c. Pengalaman Organisasi:

No	Tahun	Jabatan & Institusi
1.	2012 – 2013	Anggota SISPALA SMP Al-Azhar Palu

2.	2019	Ketua Panitia Musyawarah Mahasiswa Perencanaan Wilayah & Kota V Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
3.	2019	Koordinator Hubungan Masyarakat Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
4.	2020	Anggota Dewan Musyawarah Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
5.	2020	Anggota Ikatan Mahasiswa Perencanaan Indonesia (IMPI) Korwil Indonesia Timur

**d. Kegiatan Profesional:**

No	Tahun	Pekerjaan
1	2020	Peninjauan Kembali RTRW Provinsi Sulawesi Tengah 2013-2033
2	2020	Penyusunan Masterplan Dan <i>Detail Engineering Design</i> (DED) Pariwisata Alam Terpadu Kawasan Waterfront Tanjung Mallasoro Kabupaten Jeneponto
3	2020	<i>Feasibility Study</i> Air Terjun Kembar Batu Barae Kab. Sinjai, Prov. Sulawesi Selatan
4	2021	Kajian Pengembangan Pariwisata Peradaban Kampung Pandai Besi Desa Matano, Kecamatan Nuha, Kabupaten Luwu Timur

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Makassar, 21 April 2022

  
Moh. Achy Fachrudin