

PENATAAN KAWASAN WISATA PANTAI PASIR PUTIH DALEGAN DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE TOURISM

Reorganized The Pasir Putih Beach Tourism With Sustainable Tourism Approach

| Received December 19th 2022 | Accepted January 19th 2023 | Available online January 31th 2023 |

| DOI 10.56444/sarga.v17i1.389 | Page 11 - 20 |

Rona Rafidah Salsabila^{1*}, Rhisa Aidilla Suprpto²

rona.salsabila@students.amikom.ac.id ; Universitas Amikom Yogyakarta; Yogyakarta, Indonesia^{1*}

rhisaidilla@amikom.ac.id ; Universitas Amikom Yogyakarta; Yogyakarta, Indonesia²

ABSTRAK

Kawasan wisata pantai Pasir Putih merupakan salah satu destinasi wisata di Kota Gresik, destinasi yang terletak di Desa Dalegan Kecamatan Panceng Kota Gresik ini memiliki lokasi yang strategis yaitu dekat dengan banyak destinasi wisata. Berdasarkan kondisi yang ada, Destinasi ini memiliki banyak potensi diantaranya memiliki panorama laut yang indah, jenis pasir putih dan lembut, serta ombak yang tenang sehingga cocok untuk mengembangkan objek wisata yang menarik wisatawan untuk berkunjung, serta keunggulan utama berupa sumber daya alam yang melimpah dan mendukung. Selain itu, terdapat beberapa permasalahan di lokasi yang memerlukan penataan ulang antara lain penataan parkir dan kemacetan yang disebabkan oleh pariwisata, infrastruktur yang kurang memadai, massa bangunan dan pemandangan di kawasan wisata yang kurang tertata dan tidak memiliki konsep. Zonasi yang berantakan dan beberapa area tidak memiliki fungsi khusus. Dengan potensi dan permasalahan yang ada, penerapan pendekatan Pariwisata Berkelanjutan diharapkan mampu menjawab permasalahan yang ada dan menjadi wadah bagi segala rencana kegiatan yang fokus pada ekonomi dan kesejahteraan masyarakat Desa Dalegan, sosial budaya, dan lingkungan di kawasan wisata dan sekitarnya.

Kata kunci: Arsitektur, Pariwisata, Pariwisata Berkelanjutan, Atraksi.

ABSTRACT

The Pasir Putih beach tourism area is one of the tourist destinations in Gresik City, the destination is located in Dalegan Village, Panceng District; Gresik City has a strategic location which is close to many tourist destinations. Based on the existing conditions, This destination has much potential, including having a beautiful sea panorama, the type of white and soft sand, and calm waves so that it is suitable for developing tourist attractions that attract tourists to visit, as well as the main advantage in the form of abundant and supportive natural resources. In addition, several problems at the location require rearrangement, including parking arrangements and congestion caused by tourism, inadequate infrastructure, and mass of buildings and views in tourist areas that are less organized and have no concept. Cluttered zoning and some areas have no specific function. With the existing potentials and problems, the application of the Sustainable Tourism approach is expected to be able to answer existing problems and become a forum for all planned activities that focus on the economy and welfare of the people of Dalegan Village, socio-culture, and the environment in the tourist area and its surroundings.

Keywords: Architecture, Tourism, Sustainable Tourism, Attraction.

PENDAHULUAN

Kota Gresik dikenal memiliki banyak potensi pariwisata yang berkembang dengan baik, berupa wisata alam pantai maupun wisata buatan, terletak di daerah strategis, sebagian besar wilayah di Kabupaten Gresik berupa pesisir pantai, yang tersebar memanjang dimulai dari Kecamatan Kebomas, Gresik, Manyar, Bungah, Sidayu, Ujungpangkah, dan Panceng serta Kecamatan Sangkapura dan Tambak yang terletak di dalam pulau Bawean. Berdasarkan DISPARBUD Gresik, terdapat 11 pantai yang terletak di sepanjang Kota Gresik, salah satunya wisata pantai pasir putih Dalegan yang pada Juni tahun 2021 lalu meraih juara II pada ajang Anugerah Wisata Gresik (AWG) 2021 pada kategori wisata alam.

Desa Dalegan memiliki destinasi Pantai Pasir Putih yang cocok menjadi destinasi wisata bersama keluarga, pantai tersebut telah dibuka dari tahun 2003. Desa Dalegan terkenal memiliki hasil alam yang melimpah namun kurang adanya perhatian dari pihak Desa, perlu adanya wadah yang dapat mengelola dan dikembangkan menjadi sebuah UMKM, pengembangan UMKM nantinya juga memiliki pengaruh pada ikon Desa terutama kawasan wisata, adapun hal yang perlu diperbaiki pada kawasan wisata antara lain pengaturan parkir illegal, pemetaan kawasan, fasilitas yang belum memadai dan perbaikan infrastruktur dan akses jalan menuju obyek wisata yang sempit, dengan itu perlu adanya penataan dan pengelolaan pada setiap elemen pendukung pada kawasan wisata.

Penataan kawasan wisata pantai pasir putih Dalegan rencananya akan menerapkan konsep *Sustainable Tourism* atau Pariwisata Berkelanjutan yang diharapkan dapat memperbaiki manajemen dan pengelolaan kawasan wisata secara berkelanjutan. memberi dampak yang lebih baik untuk kondisi wisata saat ini dan kedepannya, sektor pariwisata ini menjadi salah satu destinasi wisata yang berkelanjutan dan dapat menjadi sumber pemasukan desa serta membuka lebih banyak lapangan pekerjaan terutama masyarakat desa Dalegan, dan menjadikan kawasan wisata pantai pasir putih Dalegan mampu bersaing dengan wisata-wisata baru yang bermunculan di Kota Gresik baik secara kualitas visual maupun pengelolanya.

REVIEW LITERATUR

Sustainable Tourism (Pariwisata berkelanjutan) dapat diartikan sebagai konsep pariwisata yang diharapkan dapat menjamin pelestarian dan keaslian dari Sumber Daya Alam (SDA), kondisi sosial-budaya, dan ekonomi generasi mendatang (Rina Kurniawati MM., MBA, 2012:41). Hal tersebut merupakan konsep pengembangan dari pembangunan berkelanjutan yang meliputi aspek ekonomi, sosial-budaya, dan lingkungan guna memenuhi kebutuhan masa sekarang dengan tanpa mengurangi pemenuhan kebutuhan generasi yang akan datang dan dapat membentuk masyarakat yang adaptive terhadap lingkungan dan berinteraksi satu sama lain.

a. Aspek Sustainable Tourism

Menurut Kemenparekraf, pariwisata berkelanjutan meliputi beberapa komponen berikut :

- *Economy Feasible*, Ekonomi berkelanjutan berhubungan dengan peningkatan sektor perekonomian dan tata cara menjalankan serta mengembangkan ekonomi dalam jangka panjang yang mampu membangun kesejahteraan generasi pada masa sekarang tanpa harus mengambil alih atau mengurangi SDA, SDM, dan perekonomian masa depan

- *Socially Acceptable*, Masyarakat setempat berperan penting dalam pembangunan dan pengembangan kawasan wisata berkelanjutan dengan perannya sebagai komunitas pendukung yang mencakup interaksi, interrelasi, dan interdependensi.
- *Environmentally Feasible*, Lingkungan berkelanjutan, menekankan bahwa pembangunan dan pengembangan kawasan wisata berkelanjutan perlu memperhatikan kondisi sumber daya alam dan lingkungan di sekitaran kawasan dan memperhitungkan perubahan yang mungkin terjadi selanjutnya, juga meliputi pelestarian dan pengontrolan sumber daya, utamanya sumber daya yang keberadaannya sangat penting dalam kelangsungan hidup manusia yaitu sumber daya alam yang tidak bisa diperbarui.

b. Karakteristik Sustainable Tourism

Dalam menentukan kriteria dalam Sustainable Tourism terdapat GSTC (*Global Sustainable Tourism Council*) *Destination Criteria* yang menciptakan pedoman dengan berbagai pertimbangan standar untuk *Sustainable Tourism* dari setiap benua. GSTC menerapkan sertifikasi, indicator, kriteria, dan praktik unggulan dari konteks budaya dan Geo-politic yang telah diuji untuk mematuhi standar aliansi ISEAL, badan internasional yang memberikan panduan untuk pengembangan dan pengelolaan standar keberlanjutan untuk semua sektor. Berikut merupakan pedoman GSTC *Destination Criteria* dalam *Sustainable Tourism*:

Tabel 1. Table Kriteria *Sustainable Tourism*

Kriteria Sustainable Tourism	
<i>Sustainable management</i>	<i>Management Structure and Framework</i>
	<i>Stakeholder engagement</i>
	<i>Managing pressure and change</i>
<i>Socio-economic Sustainability</i>	<i>Delivering local economic benefits</i>
	<i>Social wellbeing and impact</i>
<i>Cultural Sustainability</i>	<i>Protecting cultural heritage</i>
	<i>Visiting cultural sites</i>
<i>Environmental Sustainability</i>	<i>Conservation of natural heritage</i>
	<i>Resource management</i>
	<i>Management of waste and emissions</i>

Sumber: GSTC (*Global Sustainable Tourism Council*)

c. Sustainable Architecture

Konsep yang diterapkan khususnya terkait Arsitektur Tropis, konsep ini terkait dengan respon terhadap kondisi permasalahan iklim dimana fokus rancangan mengarah pada pemecahan permasalahan yang disebabkan oleh iklim tropis yang memiliki kelembapan udara tinggi, temperatur udara tinggi, dan curah hujan tinggi. Aspek utama dalam perencanaan Arsitektur Tropis, meliputi; kenyamanan termal, aliran udara dalam bangunan, radiasi panas. Secara lebih spesifik, karakter bangunan yang menerapkan Arsitektur tropis memiliki beberapa prinsip berikut; Kesederhaan bentuk; Penerapan *Less is More*; Penggunaan material tahan panas; Elemen garis yang simetris dan bersih; Desain rancangan cenderung terbuka.

METODE

Observasi melalui pengamatan dan wawancara, merupakan hal pertama yang peneliti lakukan untuk memperoleh data primer kondisi eksisting. Perancangan ini dikembangkan dengan melakukan menerapkan proses penelitian secara kualitatif melalui studi *literature* untuk melihat

dan mengetahui indikator konsep perancangan dengan pendekatan teori terkait kawasan wisata berkelanjutan. Lokasi Perancangan yang terpilih adalah kawasan wisata yang terletak di Jalan Pasir Putih, Desa Dalegan, Kecamatan Panceng, Kabupaten Gresik dengan titik koordinat 6°53'31.79" lintang selatan dan 112°28'03.40" lintang timur. Tapak berada di ketinggian ±20 meter di atas permukaan air laut dan memiliki kemiringan 0-2%, pada sekitaran kawasan wisata tepatnya area timur digunakan sebagai tambak-tambak.

DATA, DISKUSI, DAN HASIL/TEMUAN

Analisis Perencanaan Atas Dasar Kebutuhan Ruang

Berdasarkan kondisi eksisting dan kebutuhan pengguna, terdapat beberapa aspek penting yang menjadi fokus dalam penataan dan pengembangan, yaitu:

- Penataan kawasan, tata masa bangunan
- Peningkatan fasilitas dan sarana prasarana
- Peningkatan jenis-jenis atraksi wisata

Analisis Permasalahan

Analisis S.W.O.T

Berdasarkan hasil penjabaran analisis kondisi eksternal maupun internal pada lokasi studi, maka diperoleh strategi berikut :

Tabel 2. Strategi SWOT

Strategi Strength-opportunity S-O	Starategi Strenght-Threats S-T	Strategi Weakness-Opportunity W-O	Strategi Weakness-Threats W-T
Mengembangkan Kawasan wisata yang disesuaikan dengan karakteristik dan potensi yang ada pada Kawasan, dan mengoptimalkan peran masyarakat dalam meningkatkan kualitas Kawasan wisata	Dalam perancangan dan penataan Kawasan wisata semestinya menggunakan konsep dan budaya yang dapat mencerminkan Kawasan tersebut.	Dalam perancangan dan penataan Kawasan wisata perlu adanya penataan lansekap dan keseragaman massa yang dapat meningkatkan citra Kawasan, serta tegas menata area parkir wisata, peningkatan fasilitas sarana prasarana maupun atraksi wisata dan pemberian signage yang jelas.	Dalam perancangan dan penataan Kawasan wisata perlu memperhatikan kondisi lingkungan sekitar, terutama ancaman bencana. Adanya peran pemberdayaan masyarakat dalam mengelola sumber daya alam (SDA)

Sumber: Analisis Penulis, 2022.

Analisis View

Analisis View merupakan penjabaran tentang kondisi view di sekitar kawasan.



Gambar 1. Analisis View
Sumber: Analisis Penulis, 2022.

Analisis Aksesibilitas

Analisis Aksesibilitas merupakan analisis yang menjelaskan tentang bagaimana sirkulasi keluar/masuk kendaraan yang berkaitan dengan perancangan. Konsep aksesibilitas memiliki satu jalur yang menjangkau dari gerbang utama Desa Dalegan menuju parkir resmi wisata, namun pihak pemerintah Desa telah mengupayakan penambahan jalur alternative bagi wisatawan yang saat ini sedang proses penggarapan dengan lebar 4 meter.



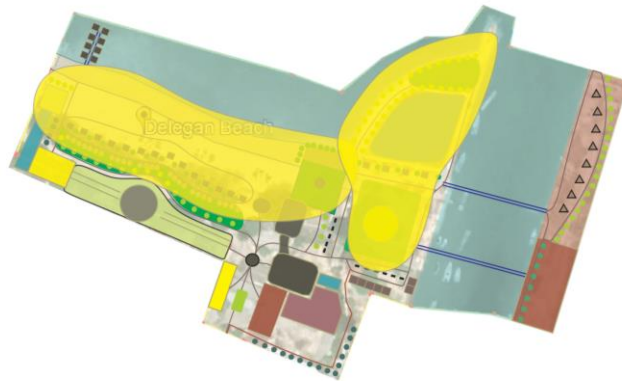
Gambar 2. Analisis Aksesibilitas
Sumber: Analisis Penulis, 2022.

Analisis Klimatologi

Analisis Klimatologi menjelaskan tentang kondisi angin dan arah mata angin pada kawasan.

- Menempatkan vegetasi bertajuk padat sebagai pemecah angin.
- Memaksimalkan peletakan bukaan pada bangunan.

- Menggunakan system ventilasi silang Tidak menempatkan bangunan tinggi pada area pinggir pantai, agar tidak menghalangi view.



Gambar 3. Analisis Klimatologi
Sumber: Analisis Penulis, 2022.

Analisis Gubahan

Gubahan massa yang rencana akan diterapkan menggunakan pendekatan Arsitektur tropis dengan bentuk atap cenderung parametrik agar bangunan bersifat Aerodinamis yang mana memudahkan aliran angin di sekitar bangunan serta bangunan yang bersifat terbuka.

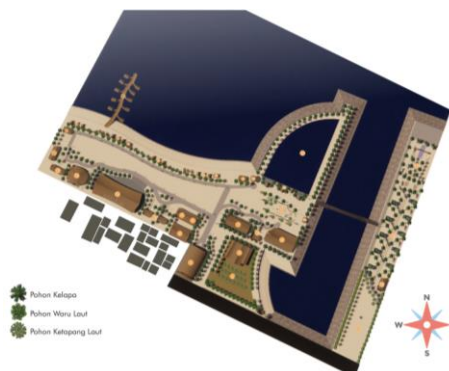


Gambar 4. Bamboe Kuning Restoran

Sumber: Bamboe Koenig Restaurant, Ubud - Ulasan Restoran - Tripadvisor [diakses pada 10 Juli 2022](#)

Analisis Vegetasi

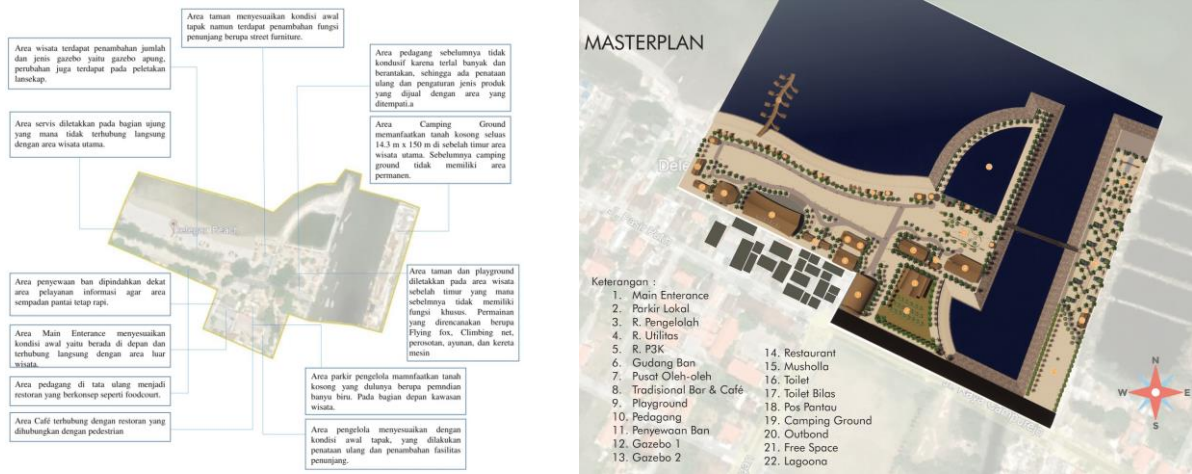
Penggunaan vegetasi yang menjadi ciri khas lokasi studi kasus seperti Pandan pantai, Kelapa, Ketapang, Cemara laut, Waru laut, dan vegetasi yang berupa tanaman penutup tanah seperti rumput.



Gambar 5. Analisis Vegetasi
Sumber: Analisis Penulis, 2022.

Hasil Pembahasan

a. Konsep Pengembangan Kawasan



Gambar 6. Master Plan Kawasan

Sumber: Data Penulis, 2022.

b. Konsep Gubahan

Gubahan massa menerapkan bentuk parametrik pada beberapa atap angin agar memudahkan aliran angin di sekitar bangunan, bangunan bersifat semi terbuka dan mengoptimalkan pencahayaan dan penghawaan alami.



Gambar 6. Gubahan Massa

Sumber: Data Penulis, 2022.



Gambar 7. Gubahan Massa

Sumber: Data Penulis, 2022.

c. Konsep Implementasi Sustainability

Penggunaan Material Lokal dan menerapkan budaya setempat pada rancangan.



Gambar 8. Material Sustainability dan penerapan pada bangunan penunjang
Sumber: Bambu Sebagai Bahan Bangunan - ARSITAG, dan data penulis, 2022

Mengadaptasi bentuk atap dari bangunan rumah kemas Gresik pada beberapa bangunan pendukung wisata seperti Bangunan utilitas, bangunan penunjang, bangunan pengelola, rumah kemas merupakan salah satu cagar budaya di Kota Gresik.



Gambar 9. Lampu Damar urung
Sumber: Damar Kurung Ikon Tertua Gresik Yang Mendunia - IniGresik.Com



Gambar 10. Main Entrance
Sumber: Data Pribadi

Penempatan Zona, dengan menata ulang peletakan zona ekonomi lokal dalam kawasan menjadi lebih terkonsep dan menarik serta penambahan fungsi-fungsi bangunan komersil penunjang wisata. Berikut merupakan fungsi-fungsi bangunan komersil setelah penataan:

- Restaurant, Tradisional Bar & Café, Pusat Oleh-oleh, Gazebo Apung, Pedagang Makanan dan Minuman

Kesimpulan

Kawasan wisata pantai pasir putih Dalegan dengan pendekatan Sustainable Tourism (Pariwisata Berkelanjutan) yang diharapkan mampu memberi dampak lebih baik kedepannya terutama dalam aspek ekonomi, sosial-budaya, dan lingkungan kawasan wisata dan sekitarnya khususnya masyarakat setempat, serta menciptakan kawasan wisata yang inovatif dengan mempertimbangkan potensi yang ada. Berikut merupakan implementasi konsep Sustainable Tourism dalam penataan Kawasan Wisata Pantai Pasir Putih Dalegan:

Tabel 3. Implementasi Konsep Sustainable Tourism

Aspek	Konsep Perencanaan
Ekonomi (Socio-economic Sustainability)	<ul style="list-style-type: none"> - Penataan Zona Ekonomi Local - Penataan Massa Bangunan - Perencanaan Penambahan Fungsi Bangunan Komersil (Restaurant, Café, Dan Gazebo Apung)
Sosial – Budaya (Cultural Sustainability)	<ul style="list-style-type: none"> - Mewadahi Komunitas Nelayan - Mewadahi Budaya Ngopi Gresik - Mewadahi Pemberdayaan Masyarakat - Penggunaan Material Local (Bamboo Dan Jerami)
Lingkungan (Environmental Sustainability)	<ul style="list-style-type: none"> - Penataan Drainase - Penggunaan Pendekatan Bangunan Tropis - Pemanfaatan Energi Matahari Berupa Panel Surya
Sustainability Management	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan Fasilitas Penunjang - Aksesibilitas - Penataan Zoning & Atraksi Wisata

Sumber: Data Pribadi

Daftar Pustaka

- Amirudin, Abid. 2017 "Implementasi Kebijakan Pengembangan Obyek Wisata Pasir Putih Panceng Kabupaten Gresik" dalam Pprosiding Seminar dan Call For Paper yang diselenggarakan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo 20-21 Oktober 2017.
- Arida NSNS, Sunarta Nyoman. 2017 "Buku Ajar Pariwisata Berkelanjutan" Journal Pariwisata Berkelanjutan. Hal 16-25.
- BPS Kabupaten Gresik. 2021. Kabupaten Gresik Dalam Angka 2021. Gresik: BPS Kabupaten Gresik.
- BPS Kabupaten Gresik. 2021. Kecamatan Panceng Dalam Angka 2021. Gresik: BPS Kabupaten Gresik.
- DATA ARSITEK/Ernst Neufert; alih bahasa, Sunarto Tjahjadi, Editor, Purnomo Wahyu Indarto – Cet.1 – Jakarta: Erlangga, 1996.
- Gunn, C. A., & Var, T. (2020). *Tourism planning: Basics, concepts, cases*. Routledge.
- Gufron, M. at Al. PERANCANGAN KAWASAN WISATA PANTAI DI JEPARA (Dengan pendekatan konsep Arsitektur Waterfront Frank Lloyd Wright).
- Global Sustainable Tourism Council (GSTC). 2022. Diakses pada 23 Juni 2022 dari GSTC Criteria | GSTC (gstccouncil.org).
- Hall, M.C. *Tourism Planning: Policies, Processes and Relationships*. Prentice Hall. 2000 England Leiper, N. *Tourism Management Person Hospitality Press*. 2004 Australia.
- Hidalgo, Oscar. 2003 "Bamboo: The Gift of Gods. Kolumbia : D'vinni.
- Kamus Tata Ruang edisi 1/penyusun, Soefaat [et al.]. – Jakarta: Direktorat Jenderal Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum, Ikatan Ahli Perencanaan Indonesia, 1997. 125 hlm.; 22,5 cm.
- Kamus Istilah Pengembangan Wilayah edisi 1/penyusun, Rasyidi, M.Salahudin [et al.]. Jakarta : Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2016. 220 hlm.
- Marzaman, A. Rasyid, AU. 2020. Eduwisata Bahari Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengembangan Taman LAUT Olele, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Master Pariwisata (JUMPA)*, 06 (02). 267-289.

- Nurhidayati, Sri Endah. 2009. "Sistem Pariwisata di Agropolitan Batu" . Media Masyarakat, Kebudayaan dan Politik. Vol (22) hal: 76-78.
- Peraturan Menteri Pariwisata. 2016. Nomor 14 Tahun 2016, tentang Pedoman Destinasi Pariwisata Berkelanjutan. Diakses pada 17 Mei 2020 dari Permenpar No. 14 Tahun 2016 tentang Pedoman Destinasi Pariwisata Berkelanjutan [JDIH BPK RI].
- Pantai Pasir Putih Dalegan, DISPARBUD. Diakses pada 14 Juni 2022 dari Pantai Dalegan – DISPAREKRAFBUDPORA Gresik (gresikkab.go.id).

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya yang pertama kepada pihak yang bersangkutan dengan objek Kawasan Wisata Pantai Pasir Putih Dalegan yang telah memberi izin dan kesempatan untuk menjadikan objek tersebut sebagai bahan dalam penelitian, yang kedua ucapan terima kasih kepada Dosen pembimbing Ibu Rhisa Aidilla Suprpto, S.T., M.Sc yang telah menemani dalam proyek penulisan hingga proyek akhir dan memberikan banyak ilmu dan wawasan baru dalam bidang Arsitektur kepada penulis.