

BAB VIII

PENUTUP

8.1 Kesimpulan

Perkembangan astronomi modern di Indonesia tergolong lambat, namun Indonesia tidak tertinggal dalam persaingan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) keantariksaan khususnya Astronomi. Observatorium menjadi syarat mutlak yang harus dimiliki suatu negara jika ingin meningkatkan kualitas penelitian dan pemahaman dalam bidang astronomi. Kota Padang merupakan Kota terbesar di Sumatera Barat dengan luas wilayah 694,93 km². Di dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Padang Tahun 2004-2025 menerangkan bahwa belum optimalnya pengembangan Kawasan Wisata Terpadu (KWT), Gunung Padang, wilayah timur dan pulau-pulau kecil serta rendahnya kerja sama dengan pelaku industri pariwisata dan akademi. Pemerintah Kota Padang menyatakan bahwa sedang merencanakan pembangunan wisata edukasi. Salah satu bagian dari wisata edukasi yang direncanakan Pemerintah Kota Padang tersebut adalah observatorium dan planetarium, namun hingga saat ini perencanaan tersebut belum direalisasikan oleh Pemerintah Kota Padang.

Oleh karena itu, dalam penelitian ini bertujuan untuk merencanakan gedung yang digunakan untuk memfasilitasi kegiatan wisata berdukasi, berupa gedung observatorium bintang yang berguna untuk meningkatkan destinasi pariwisata sebagai pengembangan kawasan wisata terpadu (KWT), Gunung Padang dan juga untuk meningkatkan rasa antusiasme masyarakat terhadap ilmu astronomi.

Observatorium bintang dengan pendekatan metafora merupakan suatu pendekatan terhadap metode yang digunakan dalam proses desain, dimana metafora merupakan perancangan bangunan yang menggunakan perumpamaan, kiasan atau ungkapan bentuk, diwujudkan dengan harapan akan menimbulkan tanggapan dari orang yang menikmati atau memakai karyanya.

8.2 Saran

Dalam penyusunan penelitian ini penulis mengharapkan kesempurnaan terhadap penelitian ini, akan tetapi masih terdapat kekurangan terhadap penelitian ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang ada dari pembaca sangat diharapkan untuk bahan evaluasi untuk kesempurnaan penelitian ini kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA

Higgins, M. 2013. *An Introduction For The Amateur Astronomer (The Pratic Moore Practical Astronomy Series)*.

KA Nurdiansah. 2018. *DMO Sebagai pengelolaan pariwisata. Journal*.

Kunjaya, C. 2010. *Astronomi: bahan ajar persiapan menuju olimpiade sains nasional/internasional SMA*. Bandung.

Merriam, W. 2015.

Ilmu Pengetahuan Populer Jilid 1 Astronomi Dan Pengetahuan Ruang Angkasa. 2005. *Mekanisme planetarium proyektor*.

Peraturan Daerah Kota Padang, 2019. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Padang Tahun 2004-2025*. Badan Pengolahan Statistik. Padang.

Peraturan Daerah Kota Padang, 2019. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) Kota Padang Tahun 2004-2025*. Badan Pengolahan Statistik. Padang.

Peraturan Daerah Kota Padang, 2022. *Dinas Pariwisata Kota Padang Tahun 2021*. Badan Pengolahan Statistik. Padang.

Peraturan Daerah Kota Padang, 2019. *Rencana Strategis (RENSTRA) Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kota Padang 2019-2024*. Badan Pengolahan Statistik. Padang

Peraturan Daerah Kota Padang, 2020. *Laporan akuntabilitas kinerja instansi pemerintah (LAKIP) dinas pariwisata dan kebudayaan kota padang tahun 2020*. Badan Pengolahan Statistik Dinas Pariwisata. Padang.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2018. *Data dan Informasi Kewilayahan Kecamatan Padang Selatan Tentang Kecamatan*. Badan Pengolahan Statistik. Padang.

Pusat Bahasa. (2015, October 11). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Online*. Retrieved from kbbi.web.id

Sari Agus, 2019. *Planetarium Medan Arsitektur Metafora*. Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Wijayanti, A. 2017. *Pengelolaan Produk Pariwisata Edukasi di Kota Yogyakarta*. Yogyakarta.

Yamani, A. 2011. *Langit Selatan. Jejak Langkah Astronomi di Indonesia*. <http://langitselatan.com/2011/01/02/jejak-langkah-astronomi-di-indonesia/>.

<https://www.google.com/search?q=teleskop+refraktor+ganda+zeiss&rlz>

<https://www.google.com/search?q=Teleskop+Refraktor+Bamberg>

<https://www.google.com/search?q=Teleskop+Cassegrain+GOTO>

<https://www.zeiss.com/planetariums/int/products/small.html>

<https://www.zeiss.com/planetariums/int/products/mid-size.html>

<https://www.zeiss.com/planetariums/int/products/large.html>

<https://ajat.xyz/2020/08/11/sistem-telepon-pabx/>

<https://amru1.wordpress.com/2015/03/22/telepon-dan-komunikasi-data-materi-pengenalan/>

<https://www.antipetir-indonesia.com/2017/11/air-terminal-konvensional-faraday-cage.html>

<https://www.google.com/search?q=gambar+atap+dome&tbm>

<https://eticon.co.id/tipe-struktur-bangunan-baja/>

<https://www.google.com/search?q=struktur+beton+bertulang+&tbm>

<https://www.google.com/search?q=pondasi+sumuran&tbm>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZTPPRzxTFBk>

<https://www.google.com/search?q=pondasi+tiang+pancang&tbm>

<http://www.mandorayub.com/2014/08/sistem-pembuangan-air-kotor-plumbing.html>

<http://www.mandorayub.com/2014/08/sistem-pembuangan-air-kotor-plumbing.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=DeqUtg5AHac>

<https://www.youtube.com/watch?v=15rdZkulUqk>

<https://www.google.com/search?q=struktur+tangga&rlz=1C1GCEA>

<https://doajayakonstruksi.wordpress.com/2018/10/14/spsm-shading-device-strategi-pengendalian-thermal-pada-bangunan>

<https://www.archdaily.com/895772/inter-crop-office-stu-d-o-architects/5b1598d2f197cc753f0004f4->

[inter-crop-office-stu-d-o-architects-sun-shading-louver-design](https://www.archdaily.com/895772/inter-crop-office-stu-d-o-architects/5b1598d2f197cc753f0004f4-inter-crop-office-stu-d-o-architects-sun-shading-louver-design)

<https://www.google.com/search?q=png+sirkulasi+pejalan+kaki&rlz=1C1GCEA>

<https://www.google.com/search?q=gambar%20pohon%20pinus&tbm>

<http://www.disanguan.com/2017/10/05/jenis-jenis-pohon-palem-eksotik->

<https://www.google.com/search?q=png%20vegatasi%20alami%20parkiran&tbm>

<https://klikhijau.com/jenis-jenis-rumput-yang-cocok-menjadi-karpet-hijau-di-halaman-rumah/>

<https://jom.ft.budiluhur.ac.id/index.php/maestro/article/view/57/24>

<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/pengilon/article/view/3074/2392>

<http://jim.unsyiah.ac.id/ArsitekturPWK/article/view/5943>

<https://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-arsitektur/article/view/5070/4672>

https://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/2133/658