

BAB VIII PENUTUP

8.1 Kesimpulan

Perencanaan *Leisure Hub* Bandara Internasional Minangkabau dilatar belakangi oleh peningkatan jumlah pengguna transportasi udara setiap tahunnya dan kebutuhan ruang bandara yang lebih layak lagi. Meningkatnya pengguna bandara sering menimbulkan permasalahan kelalahan baik secara fisik maupun psiskis akibat perjalanan yang jauh dan proses di bandara yang rumit. Potensi akan hadirnya kota bandara atau kawasan bandara yang memiliki nilai ekonomi, dapat mengikapi permasalahan tersebut dengan adanya sebuah fungsi *leisure hub* atau pusat rekreasi bandara.

Leisure hub atau pusat rekreasi bandara sebagai wadah untuk menghabiskan waktu luang atau kesenangan pengguna dalam mengatasi permasalahan terhadap aspek kelalahan fisiologis dan psikologis akibat dari penerbangan dengan berbagai fungsi ruang kesenangan yang ada pada *leisure*. Tidak hanya itu, *leisure* hadir juga sebagai konektor atau penghubung transportai yang terintegrasi atau sistem TOD (*transit oriented development*) dari kereta api bandara, pesawat dan transportasi masal seperti bus.

Perencanaan *leisure hub* Bandara Internasional Minangkabau di Kabupaten Padang Pariaman menggunakan pendekatan *Movement of leisure* sebagai jawaban dari permasalahan yang ada dimana pergerakan yang menyenangkan dihadirkan disetiap zona ruang. Menciptakan pergerakan dengan berbagai suasana yang berbeda-beda dalam mengikapi pola aktivitas pengguna yang beragam. Mengikapi aktivitas pengguna dan berdasarkan tingkatan umur, fungsi *leisure* hadir baik untuk anak-anak, remaja, dewasa dan lansia. Ruang *leisure* seperti taman indoor, retail, caffe, restoran, foodcourt, cinema, studio experience, area bermain anak, spa dan banyak lainnya hadir untuk mengisi kesenangan pengguna bandara serta masyarakat kota.

Konsep industrial arsitektur, *hi-tech* dan arsitektur hijau akan dominan digunakan, dimana keterkaitan antara alam dengan kemajuan teknologi dipertemukan. Dengan hadirnya *leisure hub* di Bandara Internasional Minangkabau, dapat menjadi platform dua sisi yang memiliki dampak positif. Berdampak pada pemecahan masalah

bandara yang ada bagi pengguna bandara sekaligus *leisure* sebagai pusat ekonomi baru kawasan bandara dalam menuju kota bandara atau aerotropolis yang dapat dimasuki oleh ekonomi lokal untuk tumbuh.

8.2 Saran

Dalam membangun sebuah fungsi bngunan dalam asritektur tidak hanya tentang bentuk yang bagus dan besar melainkan bagaimana arsitektur sebagai *problem solving* yang ada. Menyelesaikan masalah besar sampai ke yang paling detail sehingga tercipta sebuah fungsi yang benar-benar manfaat dan memberikan kemudahan bagi setiap orang. Setiap aspek dari tapak di analisa satu per satu untuk mendapatkan pemecahan akan permasalahan yang ada, begitu juga dengan pola pergerakan manusianya yang akan menghadirkan tema yang relevan nantinya. Dalam hal ini bangunan vital yang berada di kawasan bandara, aspek kemudahan sirkulasi bagi pengguna yang membutuhkan akses yang cepat dan nyaman menjadi penting. Belajar bagaimana memanusiakan manusia melalui ruang yang menyenangkan dengan berbagai tantangan dan diselesaikan secara arsitektur sehingga manusia merasa nyaman di ruang mereka beraktivitas. Tidak hanya itu fungsi yang diciptakan jangan sampai hanya bermanfaat bagi satu kepentingan saja tapi libatkan masyarakat lokal didalamnya, dengan menghadirkan sosial budaya dan adat yang melekat pada mereka.

DAFTAR PUSTAKA

- (N.d.). Diakses 2023 dari <https://hotcore.info/babki/photos-of-singapore-airport.htm>
- (N.d.). Diakses 2023 dari <https://kelaskaryawanbisa.blogspot.com/2017/06/telekomunikasi-internet-dan-teknologi.html>
- Admin, O. (2019). sistem pembuangan air kotor Archives. Diakses 2023 dari <https://dotedu.id/tag/sistem-pembuangan-air-kotor/>
- Admin. (2019). Proses pembuatan plat lantai. Diakses 2023 dari <https://asiaarsitek.com/proses-pembuatan-plat-lantai/>
- Admin. (2021). Akustik Ruang dan Bising pada Bangunan. Diakses 2023 dari <https://indoakustik.co.id/akustik-ruang-dan-bising-pada-bangunan/>
- Administrator. (2021). Mudahkan Pejalan Kaki di Bandara, Ini Dia Ketentuan Pakai Travelator. Diakses 2023 dari <https://travel.indozone.id/news/951264437/mudahkan-pejalan-kaki-di-bandara-ini-dia-ketentuan-pakai-travelator>
- Alfari, S. (2022). Konsep Desain Arsitektur Industrial. In Arsitag.com (Issue January). <https://www.arsitag.com/article/konsep-desain-arsitektur-industrial>
- Al-Harami, A., & Furlan, R. (2020). Qatar National Museum-Transit oriented development: The masterplan for the urban regeneration of a 'green TOD.' *Journal of Urban Management*, 9(1), 115–136. <https://doi.org/10.1016/j.jum.2019.09.003>
- Aruljaya (2019). Diakses 2023 dari <https://pagarcarpportminimalis.blogspot.com/2019/04/konsep-22-dinding-batubata.html>
- Bandara Internasional Minangkabau. Diakses 2023 dari https://id.wikipedia.org/wiki/Bandar_Udara_Internasional_Minangkabau
- Chohan. (2019). The Concept of the Aerotropolis : A Review CASS Working Paperson. Diakses 2023 dari <https://sumbar.bps.go.id/indicator/17/251/1/jumlah-penumpang-pesawat-terbang-dalam-negeri-dan-luar-negeri-yang-datang-dan-berangkat-di-bandara-internasional-minangkabau-menurut-bulan.html>
- Galeria de Terceiro Lugar no Concurso Nacional para o Anexo do BNDES / Mario Biselli, Paulo Barbosa, Taís da Silva e Fernanda Castilho - 14. (n.d.). Diakses 2023 dari <https://www.archdaily.com.br/br/756521/terceiro-lugar-no-concurso-nacional-para-o-anexo-do-bndes-mario-biselli-paulo-barbosa-tais-da-silva-e-fernanda-castilho/54539685e58ece3ef6000161>
- H. H. (2021). Jenis Kamera, fungsi dan Topologi Jaringan pada Sistem CCTV - info cctv. Diakses 2023 dari <https://sscctvbandung.com/jenis-kamera-fungsi-dan-topologi-jaringan-pada-sistem-cctv/>
- Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri No. 69 Tahun 2013 Pasal 1 Ayat 3 tentang Tata Letak dan Fasilitas Bandara dan Terminal Bandara Internasional*
- Indonesia. 2015. *Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 397 Tahun 2015 tentang Rencana Induk Bandara Internasional Minangkabau*
- Kabupaten Padang Pariaman. 2020. *Peraturan Daerah Kabupaten Padang Pariaman No. 5 tahun 2020 tentang Rencana Tata Ruang dan Wilayah tahun 2020-2040*
- Keran, Y., Bagen, W., Shoko, K., & Lu, L. (2023). The configuration characteristics and spatial relationships of indoor plants in large airports of China. *Civil Engineering and Urban Research*, Volume 2, September, 411–418. <https://doi.org/10.1201/9781003372417-59>
- Kim, S., Kang, M., Lee, J., Lansekap, D. A., & Hankyong, U. N. (2021). Verifikasi Efek Fisiologis dan Psikologis Taman Dalam Ruang Vertikal. 30(1), 1–10.
- Leksono, A., Ariantji, Q., Rumani, D. D., & Setiawan, A. (2023). SKYHAWK : Jurnal Aviasi Indonesia Pengaruh Tingkat Kelelahan dan Kesabaran Pengguna Jasa Penerbangan Terhadap Baggage Claim Queues di Bandara. 3(1), 212–223.
- Micheli, S., & Brugman, J. (2023). The Changi-Marina Bay Corridor: green strategies for Singapore's soft power. *Arq: Architectural Research Quarterly*, 27(1), 61–71. <https://doi.org/10.1017/S1359135522000598>
- Ngwenya, K., Naude, M. J., & Wissink, H. F. (2022). The Durban Aerotropolis strategy for sustainable socio-economic development. *Africa's Public Service Delivery & Performance Review*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.4102/apsdpr.v10i1.618>
- Nugroho, / Wisnu Sri. (2019). Mengenal Sistem Tenaga Listrik. Diakses 2023 dari <https://catatanwsn.wordpress.com/2017/11/11/mengenal-sistem-tenaga-listrik/>

Palanta, A. (2021). Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman. Diakses2023 dari <https://langgam.id/kecamatan-batang-anai-kabupaten-padang-pariaman/>

Parliana, D., Kurniadilaga, A., & Riandi Megakusumah, O. (2017). Transformasi Kawasan Komersial Cihampelas Walk (Ci-Walk) Bandung. *Arsitektur Itenas Bandung*, 1, 1–10.

Pengadaan, T. (2022). Kuda-Kuda Baja WF: Pengertian, Keunggulan, Cara Menghitung Panjang dan Pemasangan. Diakses 2023 dari <https://www.pengadaan.web.id/2022/05/kuda-kuda-baja-wf.html>

Satwikawati, N., & Satwikawati, N. (2016). Sekilas tentang Raft Foundation. Diakses 2023 dari <https://nabilalaras.com/2016/11/26/sekilas-tentang-raft-foundation/>

Solis-Toapanta, E., Kirilenko, A., & Gómez, C. (2020). Indoor gardening with hydroponics: A reddit community analysis to identify knowledge gaps. *HortTechnology*, 30(3), 346–355. <https://doi.org/10.21273/HORTTECH04574-20>

Suseno, P. D. (2021). Analisis Efektifitas Kereta Api Bandara di Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil*, 13, 46–59.

Syaifuddin, M., Purnomo, E. P., Salsabila, L., Fathani, A. T., & Mitra Adrian, M. (2021). Development of Aerotropolis in Kulon Progo with Green Infrastructure Concept. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 837(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/837/1/012014>

Team, R. T. (2021). Mengenal Penangkal Petir: Penemu, Fungsi dan Cara Kerjanya. Diakses 2023 dari <https://www.brainacademy.id/blog/penemu-fungsi-dan-cara-kerja-penangkal-petir>