

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Pada proses redesain kursi taman *outdoor* pasca hujan dengan studi kasus Kawasan Malioboro ini menerapkan metode perancangan *double diamond* yang melalui tahapan *discover*, *define*, *develop*, dan *deliver*. Pada perancangan ini hasil yang diperoleh berdasarkan metode yang digunakan dapat dikatakan berhasil dan mencapai tujuan, yaitu mendapatkan rancangan kursi taman *outdoor* yang adaptif terhadap cuaca.

Berdasarkan data yang diperoleh pada proses pengumpulan data dan observasi ditemukan permasalahan yang terjadi di ruang terbuka publik khususnya Kawasan Malioboro pada cuaca hujan. Fasilitas kursi taman yang basah pasca terpapar hujan akan membasahi dan mengotori pakaian dan barang yang dibawa oleh pengunjung, sehingga pengunjung lebih memilih tidak menggunakannya dan duduk di selasar *mall*. Hal ini, menjadi permasalahan besar mengingat data pengunjung harian Kawasan Malioboro sendiri mencapai 10.000 orang tiap harinya. Permasalahan ini akan menghambat mobilitas pengunjung lain karena terganggu dengan pengunjung yang duduk di area selasar pasca hujan. Selain itu, fasilitas kursi taman yang telah disediakan juga berkurang fungsinya saat pasca hujan seperti ini.

Kursi taman dengan brand “ritorno” hadir sebagai alternatif dari permasalahan yang dijabarkan. Kursi taman ini dirancang dengan sistem *folded up seater*, dimana dudukan dari kursi tersebut dapat dilipat ke atas saat tidak digunakan atau saat hujan turun. Sistem ini dapat meminimalisir basah pada dudukan kursi taman sehingga kursi tersebut dapat digunakan kembali pasca hujan. Selain itu, kursi taman ritorno juga dilengkapi beberapa fitur untuk meningkatkan kenyamanan pengguna, yaitu *usb charger*, tempat botol, dan tempat penyimpanan barang.

B. Saran Perancangan

Setelah melakukan kegiatan perancangan produk kursi taman “Ritorno” ini dan telah dilakukan tahapan *testing produk*, penulis memiliki beberapa saran yang sekiranya dapat digunakan sebagai acuan pada pengembangan atau perancangan produk kursi taman selanjutnya.

1. Produk yang dirancang berpeluang untuk diproduksi secara massal karena ukuran dari produk telah disesuaikan dengan *human dimension*, material yang digunakan telah sesuai dengan syarat standar nasional, serta jenis *packaging* yang digunakan mendukung pengiriman dalam skala banyak secara efisien.
2. Diperlukan *spare* waktu lebih untuk mengurus perizinan dan mendapatkan kesempatan untuk melakukan *testing* produk pada lokasi *positioning* produk sesungguhnya.
3. Diperlukan evaluasi ukuran lebih lanjut mengenai fitur gantungan barang dengan melakukan *testing* penggunaan langsung di lokasi.
4. Memerlukan peningkatan konstruksi yang lebih kokoh untuk menggunakan fitur penyimpanan barang dibagian tengah *seater*.
5. Bentuk cekung permukaan *seater* dapat diaplikasikan pada berbagai desain kursi fasilitas umum untuk meminimalisir penggunaan fasilitas yang tidak sesuai fungsinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aswaty, A. S. (2021). Evaluasi Kenyamanan Jalur Pedestrian Kota Makassar. *Doctoral dissertation, Universitas Bonowa.*
- Aziz, B. (2022, June 28). *malang/interior/2022/06/28/peran-ergonomi-pada-furnitur/*. Retrieved from Binus.ac.id:
<https://binus.ac.id/malang/interior/2022/06/28/peran-ergonomi-pada-furnitur/>
- Badan Pusat Statistik . (2024, Agustus). Retrieved from Curah Hujan per Bulan D.I Yogyakarta 2024: <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTUyIzI=/curah-hujan-per-bulan.html>
- Biovarnish. (2025, April 10). <https://biovarnish.com>. Retrieved from teknik-finishing-kayu-outdoor-agar-tahan-cuaca-awet-dan-estetis:
<https://biovarnish.com/teknik-finishing-kayu-outdoor-agar-tahan-cuaca-awet-dan-estetis/>
- Casnugi. (2017). Kajian Pola Perilaku dan Pemanfaatan Ruang Publik di Kampung Tepi Sungai Winongo. *e-journal UAJY.*
- Council, D. (2015, March 18). www.designcouncil.org.uk/our-resources/archive/articles/design-methods-step-4-deliver. Retrieved from www.designcouncil.org.uk: https://www-designcouncil-org-uk.translate.goog/our-resources/archive/articles/design-methods-step-4-deliver/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sge
- Dusim, H. H. (2020). Statement of Problem Template. *I-JaMCSIX.*
- Fachrizal, D. Y. (2020). Perancangan Fasilitas Duduk bagi Keluarga pada Area Bermain Anak di Ruang Terbuka Hijau Kota Bandung. *e-Proceeding of Art & Design Vol. 7.*
- Farida dalam Suwarlan, S. A. (2020). Identifikasi Jalur Pedestrian Panglima Besar Sudirman Nganjuk sebagai Koridor yang Liveable. *Lakar: Jurnal Arsitektur.*
- Fathiyah, N. (n.d.). Identifikasi Karakteristik dan Keberagaman Aktivitas pada Taman Tematik di Kota Bandung. *RekaRacana.*

- id/glossary/flat-pack*. (n.d.). Retrieved from www.logos3pl.com:
<https://www.logos3pl.com/id/glossary/flat-pack/>
- Irfandi., M. I. (2017). Pengaruh Kualitas Fisik Ruang Terbuka Publik Aktif Perkotaan terhadap Kualitas Hidup Masyarakat.
- Kakali. (2020). *Perbandingan Besi Hollow Galvanis dengan Material Lain*. Retrieved from teknoscaff.com:
<https://teknoscaff.com/articles/perbandingan-besi-hollow-galvanis-dengan-material-lain>
- Lembong, E. (2018). Penilaian Status Gizi Balita dan Ibu Hamil RW 01 Desa Cileles Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Lintang Suminar, P. A. (2021). Pola Penggunaan Ruang Terbuka Publik di Kawasan Wisata Malioboro pada Masa Pandemi. *Jurnal Ilmiah Pariwisata Volume 26*.
- M Zidan Faisyal, M. G. (2023). Sustainability and Resilience in The Future of Urban and Rural Living. *Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia 2023*.
- Pangemanan. (2022). *Media Indonesia*. Retrieved from <https://mediaindonesia.com/teknologi/532475/data-adalah-pengertian-manfaat-dan-jenisnya>.
- Pojiah. (2022). *IDMETAFORA*. Retrieved from <https://idmetafora.com/news/read/1534/Mengenal-Moodboard-Apa-itu-Pengertian-tujuan-dan-tips-membuatnya.html>.
- Saleh. M. P. R., M. I. (2013). Identifikasi Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik di Kota Manado (Studi Kasus: Lapangan Sparta). *Jurnal Sabua*.
- Suprpto, R. P. (2021). Perancangan Kursi Kuliah dengan Pendekatan Ergonomi. *Senriabdi*.
- Teras Malioboro. (2024). Retrieved from Data Pengunjung 2024:
<https://terasmalioboro.jogjaprovo.go.id/data-pengunjung/>
- Vox. (2017, Nov 29). *Why Cities Are Full of Uncomfortable Benches (Video)*. Retrieved from Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=WeyLEe1T0yo>

Zahra Fi Qulubina, Y. A. (2022). Analisis Ergonomi pada Elemen Keras Taman di Taman Indonesia Kaya Berdasarkan Standar Antropometri. *Science and Engineering Nasional Seminar 7*.

