

BAB VIII

PENUTUP

8.1 Kesimpulan

Panti Sosial Tresna Werdha diperlukan untuk memberikan perawatan, keterampilan, dan kenyamanan bagi para lansia agar mereka dapat menjalani masa tuanya dengan baik tanpa merasa kesepian atau terbuang. Adanya kegiatan yang dapat melatih fisik lansia membantu mereka memenuhi kebutuhan mereka, terutama dalam kehidupan sehari – hari. Panti Werdha harus memenuhi aspek perencanaan secara fisiologis dan psikologis saat direncanakan.

Menurut standar desain bangunan PSTW ini, beberapa peraturan digunakan untuk menghasilkan rancangan yang mencakup bangunan dengan bentuk dasar persegi enam yang memudahkan jalur sirkulasi lansia. Rancangan bangunan bermassa banyak digunakan karena memiliki berbagai fungsi dalam satu bangunan. Misalnya, massa bangunan terdiri dari kantor pengelola, kluster lanjut usia, fasilitas kesehatan, Ruang ibadah, layanan keterampilan dan gedung serbaguna

PSTW ini juga memperhatikan kenyamanan dan keamanan ruang dengan memberi zona *buffer* sebagai penyaring agar lansia tidak mudah keluar dari Batasan sirkulasinya. Penerapan sistem penghawaan alami pada ruang -ruang yang sering digunakan oleh lansia dengan menggunakan sistem ventilasi silang. Penerapan sistem pencahayaan dengan menggunakan lampu yang tidak menyilaukan mata lansia dan penggunaan lampu darurat untuk mengatasi Listrik padam. Sistem utilitas yang utama pada bangunan PSTW ini adalah penyediaan ram dengan kemiringan 1:7 dan lebar 3 meter serta penerapan *handrail* pada tiap jalur sirkulasi lansia dengan tinggi *handrail* maksimal 85 cm dari permukaan tanah, jarak 5 cm dari permukaan dinding dan diameter 3 cm. sistem struktur pada bangunan PSTW ini pun terdiri dari sistem struktur yang tidak membahayakan lansia, yaitu penggunaan atap berbahan baja ringan yang tidak mudah terbakar api sehingga membantu lansia dalam memberikan waktu evakuasi apabila terjadi kebakaran. Peletakan kolom tidak pada jalur sirkulasi dan permukaan lantai yang rata untuk mengurangi risiko tersandung.

8.2 Saran

Meskipun penelitian ini belum lengkap sepenuhnya, penulis berharap kritik dan saran dari pembaca akan membantu memperbaiki penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Finatunni'mah, A., & Nurhidayati, T. (2020). Pelaksanaan Senam Otak untuk Peningkatan Fungsi Kognitif pada Lansia dengan Demensia. *Ners Muda*, 1(2), 139. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i2.5666>
- Ariska, D., & Marlina, H. (2021). Panti Jompo Al Wasilah Di Banda Aceh. *Rumoh: Journal of Architecture*, 9(18), 69–76. <https://doi.org/10.37598/rumoh.v9i18.98>
- Brankaert, R., & Ouden, E. den. (2023). Design for People Living with Dementia. *Design for People Living with Dementia*, 51–64. <https://doi.org/10.4324/9781003095460-5>
- Haiga, Y., & Chaniago, R. S. (2024). Demensia. *VIENA*, III(No. 5).
- Harapap, N. (2020). Penelitian Kualitatif. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Juraida, I. (2019a). Keberadaan Panti Jompo Dalam Masyarakat Dan Budaya Aceh (Suatu Analisis Sosiologis). *Jurnal Community*, 4(1), 65–73. <https://doi.org/10.35308/jcpds.v4i1.190>
- Juraida, I. (2019b). *Perancangan Panti Wreda Dengan Pendekatan Empathic Architecture di Sidoarjo*. 6.
- Kurniawati mandolang, Y. G. (2020). Perencanaan dan Perancangan Shopping mall di Palangka raya Berkonsep City Walk dengan Pendekatan Green Architecture. *Skripsi*, 1–69.
- Najibah, F., & Dahliani, D. (2024). Panti Sosial Tresna Werdha Di Banjarbaru. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa Lanting*, 13(1), 28–39. <https://doi.org/10.20527/jtamlanting.v13i1.2460>
- Nasution, A. fattah. (2023). *Metode Penelitian kualitatif*.
- Ricardo, M., & Solikhah, N. (2023). Penerapan Therapeutic Architecture Terhadap Perancangan Geriatric Club House. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 5(2), 1323–1334. <https://doi.org/10.24912/stupa.v5i2.24281>
- Tierney, L., Doherty, K., Breen, J., & Courtney-Pratt, H. (2022). Community expectations of a village for people living with dementia. *Health and Social Care in the Community*, 30(6), e5875–e5884. <https://doi.org/10.1111/hsc.14018>
- Wahyuni, S. (2022). *Perancangan Panti Jompo dengan Tema Arsitektur Perilaku di Deli Serdang*.
- Yusriana, Y. Y. (2019). Hubungan Status Konsep Diri Dengan Kejadian Depresi Pada Lansia Di

Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 2(1), 8. <https://doi.org/10.36984/jkm.v2i1.27>