

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarini, A., Bangun, D. A. N., Saripudin, I. (2020). *Alternatif Model Penyusunan Mood Board Sebagai Metode Berpikir Kreatif Dalam Pengembangan Konsep Visual*. *Journal Printing and Packaging Technology*, 1, 2.
- Astrie, K. (2025). *Daftar Trolley Emergensi*. Diakses dari <https://idoc.tips/daftar-obat-amp-alkes-trolley-emergency-pdf-free.html>.
- Auriscchio, M., Bracewell, R., Armstrong, G. (2013). *The function analysis diagram: Intended benefits and coexistence with other functional models*. *AI EDAM*, 27(3), 249-257.
- Basit, A., Sudiro, S. (2022). Optimasi Troli Pembersih Dross Aluminium Pada Furnace Casting Low Pressure Menggunakan Metode QFD. *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 12(1), 1-5.
- Dalimunthe, A. H., Sari, D. W., Kurniasari, P. (2020). *Penambahan Fitur Voucher Digital Pada Aplikasi Mobile Media Promosi Elektronik Pelaku Usaha Di Kota Palembang*. Diakses dari <http://repository.unsri.ac.id/45404/>.
- Edra, R. (2015). *MAK Menaklukkan 35 Negara*. Diakses dari <https://nasional.sindonews.com/berita/1003182/149/mak-menaklukkan-36-negara>.
- Eldrin, G. J., Sarvia, E. (2021). *Desain Alat Bantu Trolley Ergonomis i Depo Pasar Ikan Kota Tasikmalaya*. *Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 7(1), 63-67.
- Fareri, B. (2021). *Rancang Bangun Trolley Multifungsi Pada Perpustakaan*. [Skripsi S1, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan].
- Fauzi, A. (2021). *Pembuatan Troli untuk Kebutuhan Laboratorium*. [Skripsi S1, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan].
- Fitriani, A., Purnomo, H. (2018). *Perancangan dan Pengembangan Bed Shower Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD) Berdasarkan Prinsip Ergonomi*. *Jurnal Sistem dan Manajemen Industri*, 2(2), 85-92.
- Hasibuan, H. (2021). *Rancang Bangun Trolley Multifungsi yang Digunakan Pada Workshop*. [Skripsi S1, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan].

- Irawan, A. P. (2017). *Perancangan & Pengembangan Produk Manufaktur* (edisi 1). Yogyakarta: Andi.
- Jackson, T. (2017). *The Different Types of Hospital Trolleys*. Diakses dari <https://www.journalyst.com.au/hospital-trolley-types/>.
- Kedutaan Besar Republik Indonesia Maputo, Mozambique. (2021). *Potensi Pasar Alat Kesehatan Indonesia*. Diakses dari <https://kemlu.go.id/maputo/id/news/13825/potensi-pasar-alat-kesehatan-indonesia>.
- Kemenperin. (2021). *Industri Farmasi dan Alat Kesehatan Dipacu Terapkan Industri 4.0*. Diakses dari <https://kemenperin.go.id/artikel/22478/Industri-Farmasi-dan-Alat-Kesehatan-Dipacu-Terapkan-Industri-4.0--->.
- Liandi, M. K. (2021). *Perancangan Pembuatan dan Pengujian Alat Penekuk Akrilik Tebal 2-5 MM Pada Mesin Pemanas Akrilik Tubular*. [Skripsi S1, Institut Teknologi Nasional Bandung].
- Nurjannah, Indrianto, A. (2022). *Identifikasi Kebutuhan Pelanggan Produk Kereta Dorong*. Jurnal SEOI, 4(1), 28-35.
- Rexy. (2023). *Mengenal ISO 13485: Standar Mutu Dalam Perangkat Medis*. Diakses dari <https://isoindonesiacenter.com/mengenal-iso-13485-standar-mutu-dalam-perangkat-medis/>.
- Rifai, A., Budiyanoro, C., Sosiati, H. (2018). Analisis Pengaruh Frekuensi Daur Ulang Terhadap Sifat Mekanis dan Sifat Alir Bahan Acrylonitrile Butadiene Styrene. Jurnal *Material* dan Proses Manufaktur, 2.
- Rinanto, A., Sutopo, W. (2017). *Perkembangan Teknologi Rapid Prototyping: Study Literatur*. Jurnal Metris, 18, 105-112.
- Rizqy, M. I. N., Ariadhy, R. Z., Alpinas, G. Ryzki, J., Wideasanti, I. (2021). Analisa Kebutuhan *Material* Pembesian Pada Struktur Shear Wall. Jurnal IKRA-ITH Teknologi, 5(2), 1-2.
- Sakti, Edon. (2012). *Perancangan Alat Pemutar Tabung Es Puter*. UAJY Research Repository. <http://e-journal.uajy.ac.id/844/2/1TI05367.pdf>.
- Shah, B. J., Timbadia, V. A., Bhat, R., Panchal, D. N., Dave, K. (2017). *Development of Multi-Purpose Trolley*. *International Journal of Advance Research in Science and Engineering*, 06, 185. Diakses dari

https://www.researchgate.net/publication/325987247_Development_of_Multi-Purpose_Trolley.

Syafitri, I. (2021). *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol – simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*. Diakses dari <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>.

Taan, H. (2017). *Pengaruh Inovasi Produk dan Harga Terhadap Keunggulan Bersaing Usaha Karawo Di Kota Gorontalo*. Diakses dari <https://ejurnal.nobel.ac.id/index.php/jbk/article/view/92>.

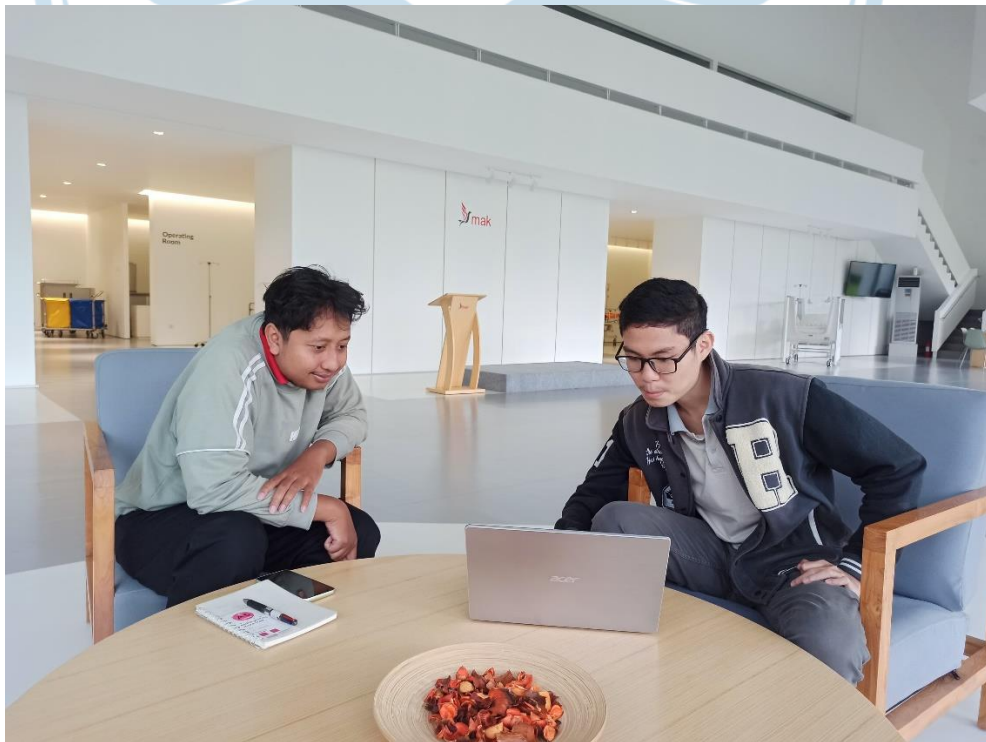
Tseng, M. M., Wang, Yue., Jiao, R. J. (2018). *Modular Design*. The International Academy for Production (eds) CIRP Encyclopedia of Production Engineering. Springer, Berlin, Heidelberg.

Yuliar, M. B., Prasetyo, H., Rispianda. (2013). *Usulan Rancangan Handtruck Menggunakan Metode Verein Deutsche Ingenieuer 2222 (Studi Kasus di Pasar Induk Caringin Bandung)*. Jurnal Online Institut Teknologi Nasional, 1(2), 81-84.

Zyahri, M., Purnomo, H. (2020). *Pengembangan Desain Produk Trolley Menggunakan Metode Kano*. Prosiding IENACO.

LAMPIRAN

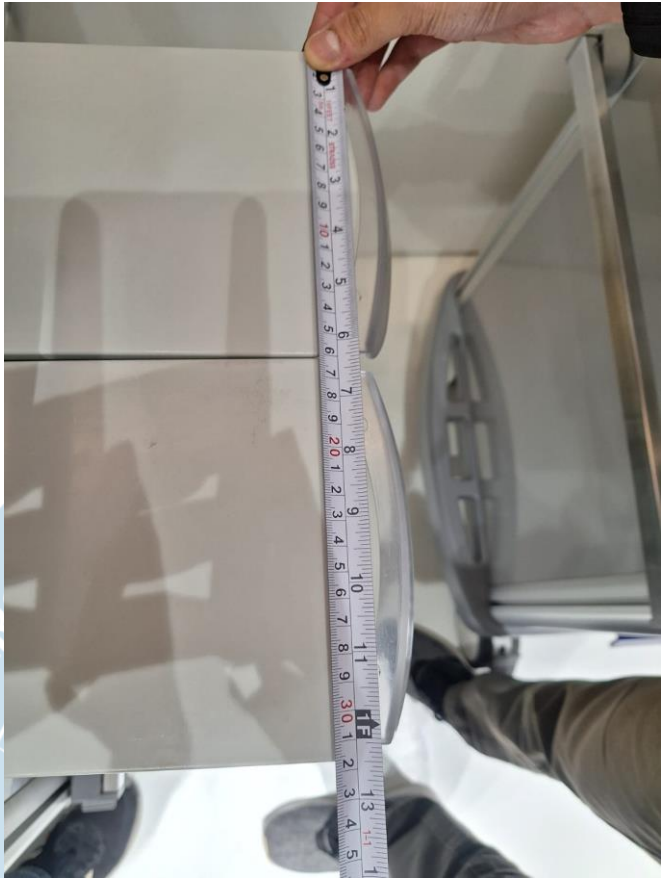
Lampiran 1. Dokumentasi Diskusi



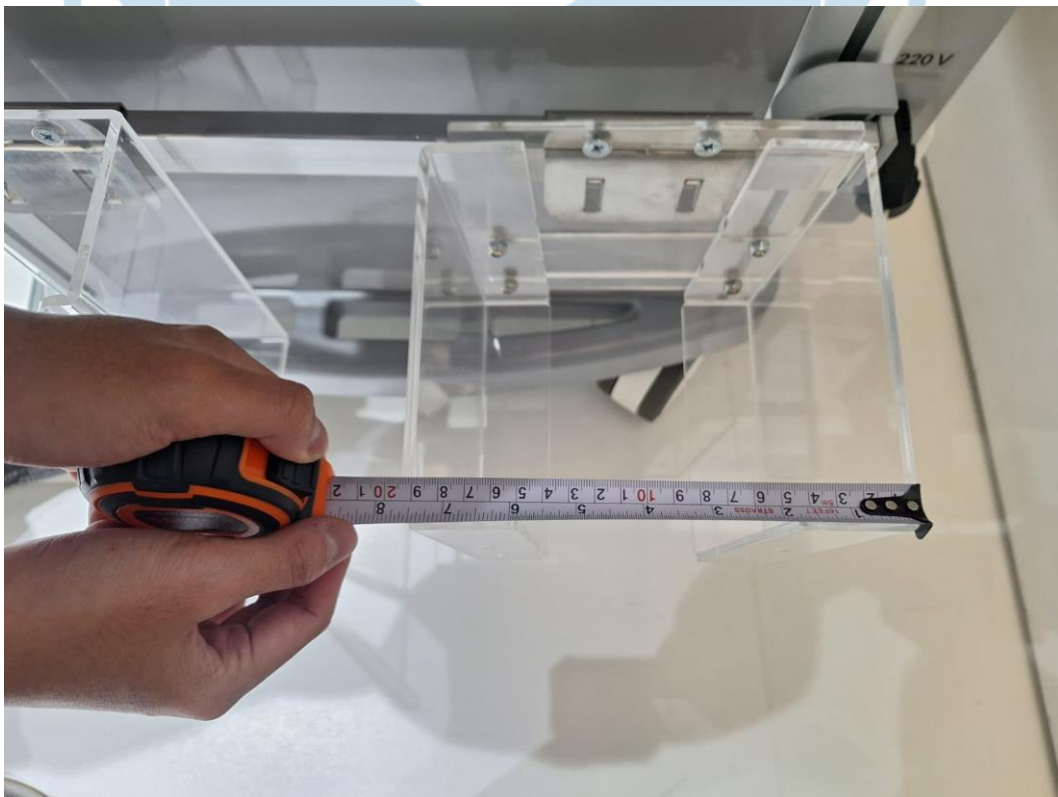
Lampiran 2. Dokumentasi Pengukuran Produk







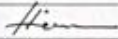


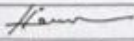






Lampiran 3. *Form Review Hasil Desain*

Form Review Desain Aksesoris Produk Trolley PT MAK				
Nama:		Fandi Sanjaya		
Nama Produk:		Drawer Divider		
3D Desain:				
Dimensi Produk				
1	Panjang	600 mm		
2	Lebar	400 mm		
3	Tinggi	73 mm		
Review				
1	Peran	Product Management Manager	Spv. Riset-Konsep	Dosen Pembimbing
2	Approve			
3	Comment	-		

Form Review Desain Aksesoris Produk Trolley PT MAK				
Nama:		Fandi Sanjaya		
Nama Produk:		Side Drawer		
3D Desain:				
				
Dimensi Produk				
1	Panjang	500 mm		
2	Lebar	188,5 mm		
3	Tinggi	597 mm		
Review				
1	Peran	Product Management Manager	Spv. Riset-Konsep	Dosen Pembimbing
2	Approve			
3	Comment	Desain cukup baik, dan memiliki nilai tambah.		

Product Management Manager PT MAK

Hernomo K., S.T.
Spv. Riset-Konsep PT MAK

Pamuraharja, S.T.
Dosen Pembimbing

Ir. Tonny Yuniarto, S.T., M.Eng., IPU.