

## ABSTRAK

### Perancangan Lemari Penyimpanan Obat Pada Klinik

Syarifah Medika Cirebon

Oleh:

NAJLAA TAQIYYAH

NIM:1602204006

Desain Produk, Fakultas Industri Kreatif, Telkom University,  
Bandung, 40257, Indonesia

[Email:nailaataqiyvah@student.telkomuniversity.ac.id](mailto:nailaataqiyvah@student.telkomuniversity.ac.id)

Klinik Syarifah Medika sebagai salah satu klinik dengan salah satu menawarkan pelayanan kesehatan yang cukup memadai yang terletak di Lokasi JL.FlamboyanII No. 263 GSI, Kabupaten Cirebon. Berdasarkan hasil wawancara dengan Dokter Klinik Syarifah Medika terdapat keluhan dari Dokter yaitu rak yang ia miliki pada ruangan terlalu kecil sehingga ketika dokter dan karyawan mengambil obat-obatan untuk pasien merasa tidak nyaman harus dengan posisi yang membungkuk. Klinik ini menghadapi tantangan dalam mengelola penyimpanan obat-obatan yang beragam, baik dari segi jenis, dosis, maupun kondisi penyimpanan yang diperlukan. Perancangan lemari ini mempertimbangkan beberapa faktor penting, seperti tata letak yang ergonomis, aksesibilitas, serta sistem pengaturan suhu dan kelembaban yang optimal. Metode yang digunakan meliputi studi literatur, analisis kebutuhan klinik, serta uji coba desain prototipe. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lemari penyimpanan yang dirancang dengan sistem rak modular dan kontrol lingkungan dapat meningkatkan efisiensi kerja staf medis dan menjaga kualitas obat-obatan. Dengan demikian, perancangan lemari penyimpanan obat ini memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan layanan kesehatan di Klinik Syarifah Medika. Dalam metode penelitian ini menggunakan metode kualitatif melalui pendekatan studi kasus, disertai dengan SCAMPER sebagai metode perancangannya.

**Kata Kunci:** Klinik, Dokter, Lemari, Ergonomis, SCAMPER.