

ABSTRAK

Desain Perancangan Rumah Sakit Gigi Dan Mulut (RSGM) dalam pendekatan arsitektur berkelanjutan di Kota Medan merupakan desain yang berfokus menciptakan rumah sakit dengan fasilitas yang sehat, bermutu, serta ramah lingkungan untuk masa mendatang. Perancangan rumah sakit gigi dan mulut yang menerapkan prinsip *Green building* dengan menggunakan panel surya untuk menghemat biaya, jendela kaca untuk sirkulasi dan pencahayaan alami, vegetasi serta pemilihan material ramah lingkungan dan pengelolaan air yang efektif. Hal ini tidak hanya akan menghadirkan fasilitas Kesehatan untuk Masyarakat, namun juga mengurangi dampak lingkungan dan meningkatkan kenyamanan bagi pengguna dan staff rumah sakit.

Kata Kunci: Rumah Sakit Gigi dan Mulut; Arsitektur Berkelanjutan; Green Building; Kota Medan.

ABSTRACT

The design of the Dental and Oral Hospital (RSGM) using a sustainable architecture approach in Medan City focuses on creating a hospital with healthy, high-quality, and environmentally friendly facilities for the future. The design of the dental and oral hospital applies green building principles, utilizing solar panels to save costs, glass windows for natural circulation and lighting, vegetation, and the selection of environmentally friendly materials and effective water management. This will not only provide a healthcare facility for the community but also reduce environmental impact and increase comfort for hospital users and staff.

Keywords: Dental and Oral Hospital; Sustainable Architecture; Green Building; Medan City.