

BAB VI

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari perancangan Masjid Agung di Cibinong, Bogor, yang menggabungkan pendekatan bioklimatik dan konsep masjid ramah disabilitas. Desain masjid memanfaatkan iklim lokal melalui penggunaan ventilasi dan pencahayaan alami, serta pemilihan material bangunan yang mendukung penghematan energi. Hal ini menciptakan lingkungan ibadah yang nyaman dengan kebutuhan energi yang minimal. Penggunaan vegetasi dalam desain tidak hanya menambah keindahan estetika, tetapi juga berperan penting dalam mendukung kesejahteraan jamaah dan mengurangi dampak lingkungan. Seluruh area masjid dirancang untuk dapat diakses dengan mudah oleh semua jamaah, termasuk mereka yang memiliki keterbatasan fisik. Tersedia fasilitas seperti ramp, lift, dan jalur khusus bagi pengguna kursi roda untuk memastikan kenyamanan dan kemandirian. Masjid dilengkapi dengan fasilitas yang dirancang khusus untuk kebutuhan jamaah dengan disabilitas, seperti toilet dan tempat wudhu yang mudah diakses, serta area ibadah yang inklusif. Secara keseluruhan, perancangan Masjid Agung di Cibinong, Bogor, berhasil menciptakan ruang ibadah yang tidak hanya efisien dan berkelanjutan, tetapi juga inklusif dan ramah bagi semua jamaah. Pendekatan bioklimatik yang diterapkan mendukung keberlanjutan lingkungan, sementara perhatian khusus terhadap aksesibilitas memastikan bahwa masjid ini dapat dinikmati oleh seluruh lapisan masyarakat, termasuk mereka yang memiliki disabilitas.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil dari kesimpulan diatas, terdapat beberapa saran yaitu untuk selanjutnya diharapkan agar dapat memberikan konsep penelitian yang lebih matang lagi serta juga perlunya pengawasan untuk memperhatikan kenyamanan dan keamanan terkait para jamaah masjid yang melakukan ibadah sehingga para jamaah bisa lebih tenang dan khusyu ketika beribadah dimasjid. Kemudian untuk penggunaan struktur bangunan perancang selanjutnya diharapkan dapat mementingkan dan memanfaatkan dengan cara menganalisis lebih lanjut struktur bangunan, memilih jenis struktur bangunan yang lebih tepat serta dapat memanfaatkan material berkelanjutan dengan teknologi yang lebih canggih lagi. Hal ini menjadi bagian penting karena dapat membuat bangunan menjadi lebih efisien dan ramah lingkungan.