

## PERANCANGAN MASJID AGUNG DI CIBINONG KABUPATEN BOGOR

Rizal Nurrahman  
1221800003  
Mahasiswa Program Studi Arsitektur  
Institut Teknologi Indonesia  
Email: [rizalnurrahmanr@gmail.com](mailto:rizalnurrahmanr@gmail.com)  
Telepon: 0812-8118-0902

### ABSTRAK

Masjid Agung memiliki peran penting bagi kehidupan pada umat Islam sebagai pusat ibadah, pendidikan, dan komunitas. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah Masjid Agung yang memadukan keagungan arsitektur dengan kebutuhan spiritual umat di daerah Kabupaten Bogor. Metode perancangan yang digunakan meliputi studi literatur tentang arsitektur Islam, analisis konteks lokal, dan konsultasi dengan pakar arsitektur dan tokoh agama. Bermula dari kebutuhan akan fasilitas ibadah yang memadai bagi masyarakat setempat di daerah Kabupaten Bogor juga mengalami pertumbuhan penduduk yang signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Pertumbuhan ini bisa disebabkan oleh migrasi penduduk dari daerah lain atau peningkatan laju kelahiran. Dengan pertumbuhan penduduk, kebutuhan akan tempat ibadah juga meningkat. Masjid yang sudah ada mungkin tidak lagi mencukupi untuk menampung jumlah jamaah yang bertambah. Menurut Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Dukcapil) Kementerian Dalam Negeri, Kabupaten Bogor memiliki jumlah penduduk terbesar di Tanah Air. Pada bulan Juni 2022, jumlah penduduk Kabupaten Bogor sebanyak 5,39 juta jiwa, yang merupakan jumlah tertinggi di Indonesia dan Provinsi Jawa Barat. Diharapkan bahwa perancangan Masjid Agung ini dapat memfasilitasi umat Islam di Kabupaten Bogor dan juga bisa menjadi simbol keagungan dan kebanggaan bagi umat Islam di daerah Kabupaten Bogor, memperkuat identitas mereka dan meningkatkan kualitas spiritual serta sosial masyarakat setempat. Kesimpulannya, perancangan Masjid Agung ini tidak hanya menggambarkan keindahan arsitektur, tetapi juga mencerminkan nilai-nilai agama, keberlanjutan, dan kebersamaan dalam masyarakat Islam.

**Kata kunci:** Kabupaten Bogor, Masjid Agung, Fasilitas dan Kenyamanan

Tangerang Selatan, tanggal bulan tahun

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Arsitektur  
Institut Teknologi Indonesia

**Ir. Estuti Rochimah, ST, M.Sc**



## ABSTRACT

*The Great Mosque has an important role in the life of Muslims as a center of worship, education and community. This research aims to design a Grand Mosque that combines architectural grandeur with the spiritual needs of the people in the Bogor Regency area. The design methods used include literature studies on Islamic architecture, local context analysis, and consultation with architectural experts and religious figures. Starting from the need for adequate worship facilities for the local community, the Bogor Regency area has also experienced a significant population increase in recent years. This growth could be caused by population migration from other areas or an increase in the birth rate. With population growth, the need for places of worship also increases. Existing mosques may no longer be sufficient to accommodate the increasing number of worshippers. According to the Directorate General of Population and Civil Registration (Dukcapil) of the Ministry of Home Affairs, Bogor Regency has the largest population in the country. In June 2022, the population of Bogor Regency will be 5.39 million people, which is the highest number in Indonesia and West Java Province. It is hoped that the design of the Great Mosque can facilitate Muslims in Bogor Regency and can also become a symbol of greatness and pride for Muslims in the Bogor Regency area, strengthening their identity and improving the spiritual and social quality of the local community. In conclusion, the design of the Great Mosque not only depicts architectural beauty, but also reflects religious values, sustainability and togetherness in Islamic society.*

*Keywords: Bogor Regency, Grand Mosque, Facilities and Comfort*