

ABSTRAK

Kabupaten Bekasi merupakan wilayah yang terletak di Jawa Barat dengan pusat pemerintahan di Cikarang. Dengan luas wilayah sebesar 1.484,37 km², kabupaten memiliki jumlah penduduk yang mencapai ±3,6 juta jiwa, 90% dari penduduk di Kabupaten Bekasi menganut kepercayaan agama Islam. Hal ini membuat tata kehidupan penduduk Kabupaten Bekasi yang beragama Islam berpengaruh terhadap kebutuhan sarana dan prasarana untuk masyarakat beragama Islam. Kabupaten Bekasi belum memiliki sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan keagamaan, sosial, pendidikan, dan kebudayaan dalam perancangan *Islamic center*.

Perancangan *Islamic center* ini menjadi salah satu perancangan ruang publik dengan pendekatan arsitektur islami. Perancangan ini disesuaikan dengan desain islami dan budaya lokal yang didasari pada arsitektur Jawa Barat. Terletak di wilayah Cikarang yang memiliki iklim dan cuaca dengan kelembapan rendah membuat *Islamic center* membutuhkan perancangan yang membuat nyaman pengunjung dengan memperhatikan *Indoor Health and Comfort* dalam bangunan hijau. Dengan menggunakan metodologi deskriptif pada hasil analisa dan studi banding agar bisa diterapkan di perancangan bangunan *Islamic Center* Kabupaten Bekasi. Hasil dari perancangan ini berupa desain pada *Islamic center* Kabupaten Bekasi dengan karakteristik bangunan islam yang berciri arsitektur islam Jawa barat dan *Indoor Health and Comfort* dalam bangunan hijau.

Kata kunci: Islamic Center, Arsitektur Islami, Bangunan Hijau, Kabupaten Bekasi.