

Kualitas suara di dalam Masjid. Tinjauan kasus di Masjid UI dan Masjid Istiqlal

Muhammad Guntur, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245777&lokasi=lokal>

Abstrak

Ilmu akustik telah berkembang dari abad ke-19 hingga sekarang. Penerapan ilmu akustik sudah meluas pada beberapa bangunan. Di Indonesia penerapan akustik pada bangunan masih tergolong kurang. Masjid yang merupakan bangunan ibadah yang juga merupakan bangunan umum telah banyak dibangun. Tetapi walaupun menjadi mayoritas diantara bangunan - bangunan lainnya, masjid kadang hanya sebuah bangunan yang asal bisa berdiri sehingga yang terjadi bangunan masjid-masjid tersebut menjadi kurang kualitas keindahannya. Bangunan masjid membutuhkan kualitas suara yang baik agar jamaah dapat menerima dengan baik mendengarkan suara yang disampaikan oleh penceramah atau pun dalam khutbah. Penggunaan ilmu akustik pada bangunan masjid tidak hanya membuat suara dapat terdengar lebih baik akan tetapi suasana dalam masjid tidak menjadi bising oleh suara-suara dari luar bangunan. Sehingga menjadikan suasana yang hening untuk lebih konsentrasi menjalankan ibadah.