

ABSTRAK

Daven Mandala Putra (01024210006)

Evaluasi Kondisi Kejelasan Bicara Pada Ruang Ibadah GKI Kosambi Baru

(Jumlah referensi : 9, Jumlah Halaman : 147, gambar : 88, tabel : 4 jumlah lampiran : 14)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya kejelasan bicara di ruang ibadah GKI Kosambi Baru, yang sedang merencanakan renovasi untuk memenuhi kebutuhan jemaat yang berkembang. Penelitian bertujuan untuk mengurangi gema pada ruang ibadah dan meningkatkan kejelasan bicara pada ruang ibadah GKI Kosambi Baru. Penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif, mengumpulkan data melalui observasi, kuesioner jemaat, dan studi literatur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejelasan bicara terganggu akibat waktu dengung rata-rata 5 detik, yang berada melebihi standar ideal 1,2–1,6 detik, pantulan suara tidak merata, serta kebisingan dari lalu lintas sekitar. Kondisi ini mengurangi kejelasan bicara dan kenyamanan jemaat. Penelitian merekomendasikan penggunaan material akustik untuk menyeimbangkan penyerapan dan pemantulan suara, guna menciptakan lingkungan ibadah yang lebih kondusif.

Kata Kunci: Kejelasan Bicara, Akustik Ruang, Ruang Ibadah, GKI Kosambi Baru. Material Akustik, Waktu Dengung

Referensi : 9 (1985-2023)