

DAFTAR PUSTAKA

- Adianti, I., & Ayuningtyas, N. V. (2021). Penerapan Prinsip Dasar Akustik pada Perancangan Auditorium Driyakara Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. *Sinektika: Jurnal Arsitektur*, 18(1), 71–77. <https://doi.org/10.23917/sinektika.v18i1.13324>
- Ahsanah, F. N. (2025). Peran Material Terhadap Kenyamanan Akustik Ballroom Hotel Holiday Inn Bandung Pasteur. *REKAJIVA Jurnal Desain Interior*, 3(1). <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/REKAJIVA/article/view/14195>
- Andhini, F., Nasrullah, N., & Hamdy, M. A. (2024). Optimalisasi Sistem Akustik Ruang Auditorium Pada Convention Hall Untuk Meningkatkan Kenyamanan Audio Pengunjung. *JURNAL ARSITEKTUR SULAPA*, 6(2). <https://ejournalfakultasteknikunibos.id/index.php/jas/>
- Anggraeni, D. W., Amin, A. R. Z., Mustika, S. W. A., & Daniel, D. (2023). Desain Akustik Interior Sekolah Minggu Gereja Kristen Sumatera Bagian Selatan (GKSBS) Palembang Siloam. *Arsir*, 6(2), 116. <https://doi.org/10.32502/arsir.v6i2.5268>
- Anindita, G., Setiawan, E., Hanif, U., & Ardiansyah, A. R. (2024). Analisis Karakteristik “Akustik Ruang” pada Tempat Peribadatan Informasi Akustik Ruang. *Jurnal Teknologi Maritim*, 8(1), 1–13. <https://doi.org/10.35991/jtm.v8i1.46>
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tingkat Bunyi Dan Waktu Dengung Dalam Bangunan Gedung Dan Perumahan (SNI 03-6386-2000). Badan Standardisasi Nasional. Retrieved <https://www.scribd.com/document/354781069/SNI-03-6386-2000>
- Datuela, M. F., Rahmayanti, R., Saputra, W., Mutmainnah, N., & Syafriani, S. (2023). PERBANDINGAN MATERIAL AKUSTIK DALAM MENYERAP BUNYI. *JAMBURA Journal of Architecture*, 5(1), 92–96. <https://doi.org/10.37905/jjoa.v5i1.19773>
- Demulawa, M., Untari Meidji, I., & Daruwati, I. (2022). Analisis Material Akustik Pada Ruang Pertemuan Di Pltd Telaga Menggunakan Metode Sabine & Simulasi

- Ecotect Analysis. *Jurnal Edu Research*, 11(1), 11–17.
<https://doi.org/10.30606/jer.v11i1.1504>
- Dewi, N. U. I., & Syamsiyah, N. R. (2020). Kualitas Akustik Ruang Utama Masjid Siti Aisyah Surakarta. *Sinektika: Jurnal Arsitektur*, 16(2), 73–79.
<https://doi.org/10.23917/sinektika.v16i2.10592>
- Fajarwati, G., & Dinapradipta, A. (2021). FLEKSIBILITAS PANEL DINDING PADA RUANG AUDITORIUM KESENIAN JAWA TIMUR BERDASARKAN ARAH SUMBER BUNYI. *MODUL*, 21(2), 162–170.
<https://doi.org/10.14710/mdl.21.2.2021.162-170>
- Gharata, V. D., Satria, W. D., Hidayat, R., Calista, J. D., & Bastari, A. S. M. (2024). Penerapan Prinsip Akustik Ruang Auditorium (Studi Kasus: Auditorium Gedung Kuliah Umum 1 Institut Teknologi Sumatera). *Jurnal Arsitektur TERRACOTTA*, 5(1), 101–115. <https://doi.org/10.26760/terracotta.v5i1.10498>
- Gloria, P., Indrani, H. C., & Siwalankerto, J. (2014). Potensi Kertas Koran dan Gabus sebagai Alternatif Material Akustik. *JURNAL INTRA*, 2(2), 146–153.
- Gontjang Prajitno, G. P., Regina Ratu, R. R., Susilo Indrawati, S. I., & Suyatno, S. (2025). Evaluasi Parameter Akustik Objektif Gereja X di Surabaya: Gontjang Prajitno, Regina Ratu, Susilo Indrawati, dan Suyatno. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 14(2). <https://doi.org/10.12962/j24604682.v14i2.3687>
- Hawari, F. (2016). Kajian Kelayakan Dry Leaf Board Sebagai Material Akustik Untuk Ruang Hunian. *Jurnal Desain Interior*, 1(1), 35–40.
<https://doi.org/10.12962/j12345678.v1i1.1464>
- International Organization for Standardization. (2009). Acoustics-Measurement of Room Acoustic Parameters-Part 1 : Performance Spaces (ISO 3382-1:2009). International Organization for Standardization. Retrieved <https://www.iso.org/standard/40979.html>
- Mulia, T., & Amin, Abd. R. Z. (2017). KAITAN MATERIAL DAN KUALITAS AKUSTIK PADA RUANG AUDIO VISUAL UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS PALEMBANG (ECOTECT ANALYSIS). *Jurnal Arsitektur KOMPOSISI*, 10(1), 127. <https://doi.org/10.24002/jars.v11i3.1186>
- Neusser, M., Urban, D., & Müllner, H. (2025). Acoustic performance and measurement challenges of loose blown-in insulation materials in wall

- constructions: A focus on straw. *Building Acoustics*, 32(2), 191–207.
<https://doi.org/10.1177/1351010X251331026>
- Ola, F. B., Sekarlangit, N., & Desira, A. H. (2025). Perbaikan Akustik Ruang Gereja St. Aloysius Gonzaga, Sleman Yogyakarta. *JURNAL ABDIMASKU*, 8(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.62411/ja.v8i1.2859>
- Ola, F. B., Wismarani, Y. B., & Desira, A. H. (2024). Perencanaan Perbaikan Akustik Ruang dengan Metode Bertingkat Studi Kasus: Ruang Ibadah GPdI El-Shaddai Magelang. *JURNAL ATMA INOVASIA*, 4(3).
<https://doi.org/https://doi.org/10.24002/jai.v4i3.8691>
- Saputra, W. (2025). EVALUASI AKUSTIK RUANG SALAT MASJID RAYA PINRANG. *JAMBURA Journal of Architecture*, 7(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.37905/jjoa.v7i1.33682>
- Sciard, M., Berry, A., Sgard, F., Dupont, T., & Robin, O. (2024). Estimation of acoustical materials sound absorption coefficient under oblique incidence plane wave and diffuse field via Allard model inversion. *Building Acoustics*, 31(2), 147–175. <https://doi.org/10.1177/1351010X241235515>
- Supriyadi, T. (2022). OPTIMALISASI KUALITAS AKUSTIK DI MASJID BAITUL MANSHURIN CINUNUK-CILEUNYI DENGAN METODE PENGATURAN ULANG POSISI KETINGGIAN DAN ARAH SPEAKER. *Jurnal Difusi*, 5(1), 25. <https://doi.org/10.35313/difusi.v5i1.3432>
- Utami, N. S., Hartanti, N. B., & Walaretina, R. (2022). ANALISIS BENTUK RUANG DAN AKUSTIK PADA PERANCANGAN RUANGAN TEATER GEDUNG PERTUNJUKAN SENI. *JURNAL PENELITIAN DAN KARYA ILMIAH LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS TRISAKTI*, 8(1), 30–42.
<https://doi.org/10.25105/pdk.v8i1.14491>
- Yani, Y. (2021). Penilaian kualitas akustik masjid Raudhaturrahmah Padang Tiji dengan menggunakan simulasi Ecotect. *JURNAL ARSITEKTUR PENDAPA*, 4(1), 19–27. <https://doi.org/10.37631/pendapa.v4i1.234>
- Zaman, M. B., & Azima, T. M. (2022). Uji Kualitas Akustika Masjid Gedhe Mataram di Kotagede Yogyakarta Terhadap Konstruksi Bangunan Masjid. *Jurnal Konstruksi*, 20(2), 355–365. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.20-2.1249>