

Faktor Yang Mempengaruhi Akustik Lingkungan Di Kawasan *Heritage* Braga Bandung

Annisa Aurindita Amelia¹, Wasiska Iyati², Andika Citraningrum³, Jono Wardoyo⁴

¹ *Mahasiswa Program Sarjana Arsitektur, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya*

^{2,3,4} *Dosen Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya*

Alamat Email penulis: ¹aurinditaarch31@student.ub.ac.id, ²wasiska.iyati@ub.ac.id, ³andikacitra@ub.ac.id, jono_arch@ub.ac.id

ABSTRAK

Dalam penelitian ini, lokasi survey berada di kawasan historis Braga Bandung. Penelitian ini didesain untuk menganalisis karakter soundscape dan faktor subjektif yang mempengaruhi evaluasi terhadap akustik lingkungan kawasan. Oleh sebab Braga Bandung merupakan salah satu kunci utama dari destinasi wisata yang telah mengalami berbagai rekonstruksi akustik lingkungannya. Penelitian ini menggunakan survey lapangan di sepanjang Braga Panjang untuk mendapatkan data tingkat suara dan video VR selama enam periode waktu yang berbeda. Kemudian, seluruh data terkumpul menjadi bahan untuk melakukan kuesioner online. Dimana Hasil pengujian pada kuesioner online menunjukkan bahwa karakter suara intens dan semarak dominan dengan persentase 9-6%. Uji korelasi terhadap kalibrasi suara dan evaluasi akustik lingkungan menunjukkan nilai rasio 0/6 atau tidak ditemukan keterhubungan diantara keduanya. Dalam pengujian korelasi evaluasi akustik lingkungan terhadap faktor psikoakustikal, sosial, behavioral, dan demografi menunjukkan korelasi yang variatif di keenam periode waktu. Lebih lanjut, sumber suara alam dengan persentase 10%-8% dan aktivitas manusia 8%-3% merupakan sumber suara yang terpilih untuk dipertahankan.

Kata kunci: Karakter Suara, Akustik Lingkungan, psikoakustikal