

ABSTRAK

Ferry (01061170026)

ANALISIS PARAMETER AKUSTIK OBJEKTIF ALAT MUSIK BENGKULU DOL

(xiii + 75 halaman; 35 gambar; 16 tabel; 0 lampiran)

Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh hasil analisis dari parameter akustik objektif pada alat musik Dol. Data analisis yang akan diambil berupa data parameter spektral, spasial, dan temporal. Didalam pengambilan sampel data spektral dan temporal, digunakan lima buah mikrofon pengukuran yang membentuk setengah lingkaran dengan sudut antar mikrofon sebesar 45° dan jarak antar mikrofon dengan alat musik sebesar satu meter. Didalam pengambilan sampel data spasial, perekaman dilakukan sebanyak dua set dengan posisi pemain berbalik badan pada set kedua hingga membentuk satu lingkaran penuh. Hasil analisis parameter spektral adalah dol memiliki parsial inharmonik yang dominan. Hasil analisis parameter spasial adalah bunyi dung cenderung menyebar ke segala arah sedangkan bunyi tak cenderung ke depan kiri. Hasil analisis parameter temporal adalah bunyi dung dan tak dengan intensitas pemukulan sedang memiliki selang waktu yang lebih kecil yaitu 0 ms jika dibandingkan dengan intensitas kencang dengan selang waktu 1 ms.

Kata Kunci: Parameter, Akustik, Objektif, Spektral, Spasial, Temporal, Dol
Referensi: 21 (1988-2021)