

## ABSTRAKSI

Musik adalah kebutuhan manusia yang universal, ketika manusia mendengarkan musik maka akan timbul keinginan untuk dapat memainkan alat musik tersebut, disini timbul masalah bagaimana mendapatkan bahan-bahan tutorial tentang alat musik dan bagaimana cara memainkan alat tersebut. Gitar adalah alat musik yang universal pula, karena dapat dimainkan dimana saja. Proyek akhir ini memberikan pengajaran tentang gitar dan informasi tentang bagaimana cara memainkan gitar.

Proyek akhir ini dibuat dengan pendekatan multimedia. Pendekatan ini bertujuan untuk menambah ketertarikan user dalam menggunakan perangkat ajar ini.

Proyek akhir ini dibuat dengan menggunakan *authoring tool* Macromedia Flash dengan action script sebagai *authoring language* dan software pendukung berupa adobe photoshop, soundforge, firework dan fruity loops. Penyimpanan content materinya berada di file XML dengan pengikatan data berupa DTD.

**Kata kunci** : authoring tool, authoring language, XML, DTD