

Semakin berkembangnya marching band saat ini banyak komunitas yang ada di sekolah atau kampus. Banyak kalangan yang ingin mempelajarinya, tetapi untuk belajar sendiri terasa lebih sulit dikarenakan kurangnya informasi dan media interaktif yang mempelajari tentang cara bermain alat-alat marching band dan tidak ditunjang dengan adanya alat. Hal ini menimbulkan semangat belajar marching band berkurang antusiasnya. Sedangkan untuk anggota marching band yang sudah masuk kedalam sebuah komunitas, kebanyakan hanya memahami satu alat yang dimainkan sendiri, serta kehadiran anggota yang datang secara bergantian sehingga membuat instruktur harus mengulang – ulang materi yang sudah pernah disampaikan. Hal ini membuat proses penyampaian materi menjadi tidak efektif.

Komputer dapat menjadi media interaktif untuk mengenalkan alat-alat marching band dan teknik dasar bermain marching band secara benar, sehingga memudahkan orang yang ingin belajar marching band atau anggota marching band untuk mendapatkan pengetahuan atau pelajaran tentang marching band tambahan yang tidak mereka dapatkan didalam jam latihan komunitas. Aplikasi ini dibuat untuk kalangan pecinta marching band khususnya bagi anggota marching band itu sendiri, dalam hal pengenalan alat dan teknik – teknik dasar dalam marching band dalam bentuk animasi dua dimensi secara lebih ringkas dan menarik, dan memberikan alternatif bahwa multimedia merupakan salah satu cara belajar yang menarik.

Metodologi yang digunakan adalah metodologi pengembangan multimedia yang terdiri dari 6 tahap yaitu tahap concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Adobe Flash CS3 dengan bahasa pemrograman Actionscript 2.0, Corel Draw X4, Adobe Soundbooth, Encore, Format

Factory. Aplikasi ini dibuat dengan menambahkan gambar, teks, suara, animasi yang diproses untuk memenuhi kebutuhan media sebagai pendukung pembelajaran yang menarik. Dalam aplikasi ini terdapat fitur pengenalan alat dan teknik dasar dari alat brass dan perkusi serta terdapat video penampilan. Aplikasi ini dapat memberikan pengetahuan dasar dari bermain marching band.