

ABSTRAK

Berkembangnya *marching band* saat ini banyak komunitas yang ada di sekolah atau kampus, banyak orang yang ingin mempelajarinya, Anggota baru yang ingin bergabung ke dalam marching band harus mempelajari banyak dasar yang harus dimiliki sebagai bekal anggota, salah satunya adalah teknik dasar *drill marching band*. *Drill* adalah teknik dasar baris berbaris untuk *marching band*, pada dasarnya *drill* di ajarkan awal untuk para anggota baru sebagai dasar untuk para anggota beranjak ke tingkat selanjutnya yaitu musik dan *drill* yang akan digunakan untuk setiap pagelaran yang di tampilkan. Pada *drill* akan di ajarkan dasar dasar *drill* sama seperti yang di ajarkan dengan baris berbaris pasukan pengibar bendera akan tetapi ada gerakan yang di sesuaikan untuk kebutuhan *marching band* yang melakukan baris berbaris menggunakan alat. tetapi Pada kenyataannya tidak banyak *referensi* untuk belajar tentang teknik dasar *drill marching band*.

Pada penelitian ini telah di bangun sebuah aplikasi pembelajaran dasar *drill marching band*. Aplikasi ini menggunakan video sebagai peraga perintantah dengan banyak sudut pengambilan supaya *user* dapat melihat dari berbagai sisi dan juga teks sebagai penjelasan hal apa saja yang harus di lakukan dan di peratikan dalam melakukan perintah yang di berikan. Aplikasi ini memiliki tiga menu utama yang ada di dalamnya yaitu pengenalan *drill*, teknik *drill* dan *drill*. Metodologi yang digunakan adalah metodologi pengembangan multimedia yang terdiri dari 6 tahap yaitu tahap concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution

Hasil dari penelitian ini adalah di ketahui bahwa aplikasi pembelajaran dasar *drill marching band* dengan menggunakan android sangat layak untuk media pembelajaran. Berdasarkan pengujian *black-box* menunjukkan bahwa semua fungsi dapat bekerja dengan benar. Adapun hasil dari pengujian *black-box* dengan *alpha test* pada 15 responden, lebih dari 50% responden memberikan jawaban Baik, hal ini menunjukkan bahwa fungsi sistem yang telah dibangun dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna.

Kata Kunci : Aplikasi android, Aplikasi pembelajaran, Drill Marching Band