

## ABSTRAK

Najmi Jamilah.54419660

APLIKASI ABSENSI MARCHING BAND BHINA CARAKA BERBASIS WEB  
PI, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,  
2022

Kata Kunci : Absensi, Marching Band Bhina Caraka, Website  
(xi+76+Lampiran)

Marching Band Bhina Caraka (MBBC) merupakan organisasi yang berdiri dibawah naungan Direktorat Jendral Bea dan Cukai, Jakarta Timur. Organisasi ini masih melakukan pengkonfirmasi kehadiran melalui Whatsapp yang dirasa kurang efisien untuk melakukan absensi. Sehingga teretuslah ide pembuatan aplikasi absensi Marching Band Bhina Caraka berbasis web, menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL, untuk membantu para anggota terdapat dalam mengisi pengkonfirmasi waktu kehadiran dan pengurus dalam mendapatkan data kehadiran anggota perhari latihan. Selama proses pembuatannya, digunakanlah metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yang memiliki tahapan Analisa kebutuhan, perancangan system, implementasi dan uji coba. Website ini sudah melakukan uji coba dengan metode *black box*, dengan menguji semua fitur yang ada di dalam website berjalan sejalan dengan yang dirancang. Dan telah melalui survey *System Usability Scale* dengan sistem penilaian skala likert telah mendapat penilaian yang baik. Sehingga website ini dapat dimanfaatkan sebaik mungkin oleh anggota dan pengurus Marching Band Bhina Caraka.

Daftar Pustaka (2010-2022)