

## **ABSTRAK**

Kemudahan adalah sesuatu yang dicari oleh setiap manusia, pada kondisi dunia yang kompleks seperti ini manusia tidak lagi ingin direpotkan dengan kegiatan yang sebenarnya bisa dilakukan tanpa harus bersentuhan langsung atau bisa melalui sistem *online*. Dalam berkomunikasi melalui internet, para user membutuhkan suatu wadah yang dikenal dengan sebutan web. Tujuan penelitian ini adalah menyediakan aplikasi yang langsung terhubung ke website secara lengkap mengenai informasi dan penjualan bahan bangunan beserta harga dan kontak informasi perusahaan sehingga dapat mempermudah user mencari bahan bangunan secara *online*. Metode penelitian yang digunakan ialah waterfall yang meliputi komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi dan deployment. Pembuatan aplikasi menggunakan beberapa software yakni Sublime, Wampp Server, PHP, HTML dan MySQL Sehingga menghasilkan aplikasi berbasis web yang dapat memberikan informasi mengenai produk yang dijual serta pemesanan secara online.

Kata Kunci: Website, Aplikasi, Online