

## SARI

CV Aditex Bangun Cipta merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan berbagai macam handuk. CV Aditex Bangun Cipta bertempat di Janti , Polanharjo, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah.

Dalam proses jual beli, dari saat konsumen ingin membeli sebuah produk hingga konsumen mendapatkan produknya, terdapat sebuah proses yang bernama *quotation*, yaitu rincian mengenai produk yang diinginkan oleh konsumen. Hingga kini seluruh proses jual beli di CV Aditex Bangun Cipta masih dilakukan secara tradisional, yaitu dengan mencatat *quotation* di dalam buku tulis. Oleh karena itu, untuk menunjang agar proses jual beli dapat berlangsung dengan lebih efektif dan efisien, diperlukan sebuah sistem untuk mendukung hal tersebut.

Pengembangan sistem ini dikembangkan dengan berbasiskan *web* yang dibangun di atas *framework AngularJS* serta penulisan *code* menggunakan *typescript*. Dengan menggunakan *noSQL Firebase* sebagai basis data serta *Firebase hosting* untuk tempat penyimpanan sistem ini, dan *Visual Studio code* sebagai editor teksnya. Setelah melalui proses pengumpulan data, pengembangan, serta berbagai perubahan yang telah dilakukan, maka tersusunlah aplikasi pembuatan *quotation* berbasis *web* ini.

Hasil dari aplikasi ini dapat mempermudah kinerja karyawan CV Aditex Bangun Cipta dalam membuat *quotation* berdasarkan hasil uji dari aplikasi ini.

Kata kunci: *Quotation*, CV Aditex Bangun Cipta, Handuk