

ABSTRAK

Peran komputer di dunia informasi sekarang sudah tidak dapat dipisahkan. Pemasaran dan penjualan knalpot yang pembeli harus datang ke bengkel akan memakan waktu dan biaya yang besar. semua pekerjaan itu akan lebih cepat dan praktis dengan adanya komputer, bahkan pemanfaatan komputer untuk membantu pemasaran berbagai jenis knalpot dapat dilakukan melalui internet. Dengan melihat kemampuan internet yang begitu bermanfaat tersebut, maka mencoba menerapkan system informasi bengkel knalpot kodok online.

Sebuah sistem informasi bengkel knalpot berbasis web dibuat tidak hanya pemasaran berbagai jenis knalpot tetapi juga dapat pemesanan dan pembelian online. Sistem ini juga memberikan informasi knalpot terbaru khususnya untuk motor yang digunakan untuk balap, serta dapat melakukan simulasi untuk melihat kombinasi antara knalpot dan silencer. Sistem ini berbasis web dan menggunakan metode waterfall untuk pembangunan sistem. Metode waterfall terdiri dari identifikasi masalah, analisis, perancangan, uji coba sistem dan pemeliharaan.

Dengan demikian diharapkan sistem yang di bangun ini akan menghasilkan sistem informasi penjualan knalpot racing kodok sehingga pembeli tidak perlu datang ke bengkel untuk membeli knalpot, selain itu pelanggan dapat merangkai sendiri antara knalpot dan silencer sesuai dengan yang di inginkan.