

ABSTRAK

Plered, Purwakarta, adalah suatu daerah yang sedang mengembangkan potensinya sebagai salah satu tujuan wisata. Purwakarta juga penuh dengan pengrajin keramik. Saat anda memasuki Purwakarta dari arah Tol Jatiluhur, anda akan disambut dengan patung berbentuk layaknya vas dan kendi. Disanalah terdapat satu pengrajin keramik yang menjaga keunikan desainnya, keutamaan mutunya, keaslian desainnya, bernama Gana Art. Gana Art berdiri tahun 2000 sampai sekarang. Ruang lingkup pemasaran Gana Art lebih banyak di pasar internasional, karena mereka selalu mengikuti pameran. Namun sayang, Gana Art kurang peminat domestik. Bukan karena keramiknya tidak bagus, lebih karena kurangnya informasi, minimnya promosi dan susahya akses menuju Gana Art. Maka dari itu, aplikasi berbasis web ini ditujukan untuk menarik minat pasar domestic, san juga membatu Gana Art meningkatkan produktifitas dan daya saing dengan pengrajin keramik di daerah lain.

Aplikasi ini dibangun menggunakan Framework CodeIgniter yang berorientasi objek. Sehingga untuk memudahkan pemodelan sistem digunakanlah diagram UML. Selain fungsionalitas yang umum terjadi dalam proses pemesanan, aplikasi ini juga akan menjalankan fungsi SMS Gateway yang digunakan untuk memberikan notifikasi terhadap pemesan.

Kata kunci : SMS Gateway, CodeIgniter, Keramik, Gana Art