

ABSTRAK

Dalam perkembangannya, bahasa pemrograman pun berkembang mulai dari gaya penulisan tidak terstruktur, terstruktur, hingga berorientasi objek. Semua evolusi perkembangan tersebut terjadi akibat begitu kompleksnya masalah penulisan program. Kita bisa membayangkan dalam kehidupan sehari-hari perbedaan antara bekerja dengan peralatan canggih atau dengan peralatan yang sederhana/terbatas, maka akan sangat menentukan hasil akhirnya.

Konsep layanan pemesanan bagi pelanggan yang baik, penelitian ini berguna untuk membantu usaha CV. MEKAR PLASTIK dalam menciptakan tujuan dari kegiatan ini yaitu untuk membuat sistem aplikasi website sesuai dengan prosedur yang benar secara cepat dan baik.

Dalam pembuatan sistem perlu adanya perancangan sistem. Perancangan sistem yang digunakan adalah perancangan berorientasi objek dengan membuat diagram-diagram UML (*Unified Modelling Language*). Setelah perancangan sistem selesai dibuat, maka dapat diketahui bahwa sistem layanan pelanggan manual dapat ditiadakan dan digantikan dengan sistem terkomputerisasi.

Berdasarkan hasil kegiatan di atas disarankan kepada pihak CV. MEKAR PLASTIK supaya menggunakan teknologi komputer dalam melakukan kegiatan layanan pemesanannya.

Kata kunci: *Perancangan, Sistem, Informasi, UML, Website, CV. MEKAR PLASTIK*