

SARI

Di perusahaan pengembangan *software* yang selalu menangani pembuatan dan pengembangan *software*, pemimpin perusahaan tidak selalu orang yang paham teknis pada saat pembuatan. Orion Techno adalah salah satu perusahaan yang memiliki *CEO* dengan latar belakang non-IT, hal ini menyebabkan penyampaian informasi tentang perkembangan proyek secara teknis sulit dimengerti baik oleh *CEO* maupun marketing sebagai perantara tim *developer* dan *client*. Menjadi penting turut serta *CEO* untuk mengetahui perkembangan proyek untuk membatasi sumber daya yang keluar terlalu berlebihan pada proyek agar siklus hidup perusahaan tetap berjalan, dan juga penting bagi marketing untuk mengetahui referensi harga proyek sejenis, juga perkembangan proyek *client* saat *client* bertanya.

Pada penelitian ini penulis merancang dan membangun sistem informasi berbasis web ini menggunakan metode waterfall, metode ini sendiri memiliki tahapan-tahapan mulai dari pengumpulan data, analisis, perancangan, implementasi dan setelah itu akan diujikan. Tahapan pengujian sendiri dilakukan dengan metode wawancara dilapangan mengenai fungsionalitas dan mekanisme dari sistem itu sendiri.

Kesimpulan pada penelitian ini , dari hasil wawancara dan ujicoba kepada pihak-pihak terkait perusahaan, yaitu *CEO*, *Project Manager*, dan *Marketing*, sistem informasi monitoring proyek ini berhasil dibangun yang mana sistem ini sudah cukup untuk memenuhi informasi dan laporan yang diinginkan oleh pihak terkait saat ini.

Kata kunci: pengembangan *software*, *monitoring*, *waterfall*, sistem informasi *monitoring*.