

## ABSTRAK

Teknologi informasi saat ini sangat membantu dan memudahkan berbagai kebutuhan masyarakat di dalam kehidupan sehari-hari. Perusahaan dan perorangan juga telah menggunakan secara positif teknologi ini untuk lebih maju dari pada sebelumnya. Kemajuan teknologi yang dapat berupa media *website* atau media mobile dan menimbulkan energi yang positif. Dengan adanya *website* profil sekolah diharapkan mampu meningkatkan mutu sarana prasarana sekolah dalam hal penggunaan teknologi informasi dan komunikasi untuk penyebaran informasi yang terbaru dan tepat waktu. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan *observasi*. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan *Waterfall Model* dan metode perancangan menggunakan UML (*unified modeling language*). Penulis mengharapkan karya ini dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang dapat digunakan sebagai bahan mempromosikan sekolah dan sebagai media informasi bagi orangtua ataupun masyarakat pada SMK Tangerang Global. Dengan menggunakan *website* dapat menciptakan kemudahan dalam proses informasi sehingga membuat lebih efisiensi dari segi biaya, tenaga, dan waktu, sehingga efektif dalam mencapai tujuan.

Kata kunci : *Website*, Metode *Waterfall*, *UM*



