

ABSTRAK

PT. XYZ adalah salah satu perusahaan solusi Teknologi Informasi terkemuka di Indonesia. Dalam pelaksanaan proses bisnis perusahaan terutama di dalam proses pengelolaan proyek sering terdapat beberapa permasalahan yang terjadi.

Dalam mengatasi permasalahan yang dihadapi perusahaan perlu dilakukan sebuah penilaian tingkat kematangan dari proses yang ada di perusahaan dengan menggunakan *framework* yang berfokus pada pengembangan perangkat lunak yaitu *Capability Maturity Model Integration* untuk pengembangan (CMMI-DEV). Hasil dari penilaian adalah berupa tingkat kematangan perusahaan saat ini dan rekomendasi perbaikan untuk mencapai tingkat kematangan yang seharusnya sesuai dengan CMMI-DEV.

Berdasarkan hasil penilaian didapatkan fakta bahwa pada proses pengelolaan proyek di PT. XYZ hanya 1 area proses yang memenuhi semua praktik yang dinilai dari 7 area proses yang berkaitan dengan pengelolaan proyek. Sehingga secara keseluruhan PT. XYZ masih berada pada level 1 atau *initial* berdasarkan tingkat kematangan pada CMMI-DEV.

Kata Kunci : Perangkat Lunak, Pengelolaan Proyek, CMMI-DEV, Area Proses, Tingkat Kematangan.