

ABSTRAK

Usaha perbaikan untuk meningkatkan kinerja dan produktivitas merupakan suatu langkah yang harus diwujudkan agar perusahaan mampu bersaing pada persaingan industry yang kompetitif. Salah satu usaha perbaikannya adalah dengan meningkatkan produktivitas perusahaan secara terus-menerus. PT. XYZ adalah sebuah perusahaan otomotif asal Jerman yang memproduksi berbagai macam kendaraan seperti mobil, truk dan bus yang membutuhkan tindakan perbaikan didalam salah satu stasiun kerjanya. Permasalahan yang dialami terdapat pada stasiun kerja *sub assembly alumunium roof dan sunroof line 1* yang dimana dalam stasiun tersebut sering mengalami kegagalan dalam pencapaian target jumlah output yang diharapkan. Penelitian ini membuat usulan dalam peningkatan produktivitas untuk memperbaiki permasalahan tersebut. Tindakan proses perbaikan yang digunakan adalah menggunakan metode PDCA dan analisis yang digunakan untuk menemukan penyebab permasalahan yaitu dengan menggunakan diagram *fishbone*. Usulan perbaikan berupa memperbaharui prosedur *work instructions* dan menerapkan siklus PDCA sebagai metode dalam perbaikan yang dilakukan secara terus-menerus. Nilai produktivitas sebelumnya sebesar 48% dan setelah perbaikan dilakukan meningkat menjadi 84%.

Kata kunci : Produktivitas, siklus PDCA, waktu siklus, pengukuran waktu, diagram *fishbone*.

