

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat produktivitas dengan menggunakan metode OMAX (Objective Matrik) pada PT. Panarub Industry. Selain itu pada penelitian ini jugadigunakan metode *fishbone* untuk mendeteksi faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas serta memberikan usulan-usulan perbaikan. Untuk perhitungan tingkat produktivitas dengan metode OMAX (Objective Matrik) ditetapkan 7 kriteria produktivitas, sehingga diperoleh indeks produktivitas untuk setiap bulannya pada tahun 2013 yaitu januari (110%), februari (102%), maret (153%), april (153%), mei (163%), juni (134%), juli (167%), agustus (152%), september (84%), oktober (116%) , november (161%) dan desember (88%). Sebagai hasil yang diperoleh dari metode *fishbone* faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas antara lain faktor 1 manusia yaitu beban kerja terlalu banyak dan tingkat keahlian operator, faktor 2 mesin yaitu kinerja mesin tidak optimal dan tidak ada alat pelindung diri pada mesin, faktor 3 metode yaitu bahan baku yang *reject* dibuang atau dihancurkan dan tidak ada alat bantu untuk mempermudah pekerjaan, faktor 4 material yaitu material tidak sesuai standar (kotor, bolong-bolong dan lem tidak rata) dan keterlambatan pengiriman material dari gudang kelantai produksi, faktor 5 lingkungan yaitu pemadaman listrik dan bau lem. Selain itu dari metode *fishbone* juga di peroleh usulan-usulan perbaikan yang dapat dilakukan oleh perusahaan antara lain mengurangi beban kerja operator dengan operator yang beban kerjanya masih bisa ditambah, mengadakan training secara berkala agar skill operator meningkat, diperlukan peremajaan pada mesin-mesin yang sudah lama, memberikan alat pelindung diri untuk operator atau penambahan sensor pada mesin, membuang komponen yang cacatnya saja, membuat alat bantu untuk memudahkan pekerjaan, pengiriman material dari lantai produksi 15 menit sebelum material akan diproses,pemeriksaan secara menyeluruh terhadap material yang dikirim *supplier*, penambahan mesin ganset, penambahan *hexos*.

Kata kunci : Produktivitas, OMAX, Objective Matrix, Fishbone