



INTISARI

Dunia industri yang semakin berkembang sampai pada era revolusi industri 4.0 membuat industri beralih pada penyatuan mesin-mesin sistem penyimpanan dan kegiatan operasional manufaktur ke dalam bentuk *cyber-physical production system* (CPPS) hingga adanya konsep *smart factory*. Perkembangan lingkungan industri ini secara langsung berdampak pada penerapan praktik akuntansi manajemen perusahaan. Model praktik akuntansi manajemen IFAC mengklasifikasikan transformasi perubahan praktik akuntansi manajemen mulai dari tradisional hingga kontemporer.

Penelitian mengenai praktik akuntansi manajemen pada industri manufaktur di era industri 4.0 masih minim terutama pada industri gula yang memegang peranan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat umum. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan menggunakan data primer melalui penyebaran kuesioner dan wawancara serta data sekunder dari penelitian yang telah dilakukan dan dokumen perusahaan.

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, kesimpulan yang didapat adalah PG Madukismo masih banyak menerapkan PAM tradisional meskipun beberapa PAM kontemporer sudah diterapkan. PG Madukismo baru menerapkan proses industri pada tahap industri 2.0, khususnya terkait produksi dengan bantuan energi listrik dan mengutamakan semangat padat karya pada proses bisnisnya.

Kata Kunci: praktik akuntansi manajemen, industri 4.0



ABSTRACT

The industrial world that is growing to the era of the industrial revolution 4.0 made the industry switch to the integration of storage system machines and manufacturing operations in the form of cyber-physical production systems (CPPS) to the concept of smart factory. The development of this industrial environment directly impacts the application of corporate management accounting practices. The IFAC management accounting practice model classifies the transformation of management accounting practices from traditional to contemporary.

Research on management accounting practices in the manufacturing industry in the industrial era 4.0 is still minimal, especially in the sugar industry which plays a role to meet the needs of the general public. This study uses qualitative methods using primary data through questionnaires and interviews and secondary data from previous research and company documents.

Based on the results of the analysis conducted, the conclusion obtained that PG Madukismo is still widely applying traditional management accounting practices even though several contemporary management accounting practices have been applied. PG Madukismo has just applied industrial processes at the industrial stage 2.0, specifically related to production with the help of electrical energy and prioritizes the labor-intensive spirit of its business processes.

Keywords: management accounting practices, industry 4.0