

## ABSTRAK

**JUDUL** : “AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI  
TINGKAT PRODUKTIFITAS PADA PT. DSL  
(DHARMASRAYA SAWIT LESTARI)  
MENGUNAKAN METODE COBIT 4.1”

**NAMA** : HAFIZ FADILAH

**NO BP** : 17101152610216

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**JURUSAN** : SISTEM INFORMASI

**PEMBIMBING** : 1. Sri Rahmawati,S.Kom,M.Kom  
2. Fajrul Islami S.Kom, M.Kom

PT Dharmasraya Sawit Lestari merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang bisnis kelapa sawit. Perusahaan ini berdiri pada tahun 2014 dan masih tetap bertahan hingga saat ini, jenis komoditas yang dihasilkan oleh perusahaan ini ialah CPO (Crude Palm Oil), CPO merupakan hasil olahan kelapa sawit berupa minyak/mentahan yang sudah siap untuk dipasarkan kepada konsumen. Berdasarkan hasil wawancara, dalam pelaksanaan penggunaan teknologi informasi pada PT Dharmasraya Sawit Lestari tersebut, maka yang menjadi permasalahannya ialah kurangnya tenaga ahli dalam teknologi informasi dan ketidak optimalan pemeliharaan sistem informasi yang digunakan, menyebabkan lambatnya penanganan perbaikan sistem sehingga berdampak pada kinerja karyawan PT Dharmasraya Sawit Lestari. Berdasarkan uraian di atas, untuk mengukur tingkat kematangan Teknologi Informasi yang digunakan untuk dapat menunjang kinerja dan juga produktifitas pada PT Dharmasraya maka dilakukan analisis *Maturity Level* dengan

menggunakan *framework* COBIT 4.1 sehingga menghasilkan rekomendasi untuk memperbaiki tata kelola TI yang ada pada PT Dharmasraya Sawit Lestari

**Kata Kunci : Audit Teknologi Informasi, Cobit 4.1, Visual Basic 2010, MySQL**

## **ABSTRACT**

**JUDUL** : “**INFORMATION TECHNOLOGY AUDIT  
LEVEL OF PRODUCTIVITY AT PT. DSL  
(DHARMASRAYA SAWIT LESTARI)  
USING COBIT 4.1 . METHOD**”

**NAMA** : **HAFIZ FADILAH**

**NO BP** : **17101152610216**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. Sri Rahmawati,S.Kom,M.Kom**  
**2. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom**

PT Dharmasraya Sawit Lestari is a company engaged in the palm oil business. This company was founded in 2014 and still survives to this day, the type of commodity produced by this company is CPO (Crude Palm Oil), CPO is the product of processed palm oil in the form of oil/crude which is ready to be marketed to consumers. Based on the results of interviews, in the implementation of the use of information technology at PT Dharmasraya Sawit Lestari, the problem is the lack of experts in information technology and the non-optimal maintenance of the information system used, causing the slow handling of system improvements so that it has an impact on the performance of PT Dharmasraya Sawit Lestari employees. . Based on the description above, to measure the maturity level of Information Technology used to support performance and productivity at PT Dharmasraya, a Marturity Level analysis was carried out using

the COBIT 4.1 framework so as to produce recommendations to improve IT governance at PT Dharmasraya Sawit Lestari.

**Keywords: Information Technology Audit, Cobit 4.1, Visual Basic 2010, MySQL**