

## **APLIKASI SIPUHH ONLINE PADA KTHKM SEDYO MAKMUR DAN KTHKM SEDYO RUKUN DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Oleh:

Ninik Rahma Sari<sup>1</sup>

Teguh Yuwono, S. Hut., M. Sc.<sup>2</sup>

### **INTISARI**

SIPUHH *online* merupakan sistem informasi berbasis web yang digunakan sebagai sarana pencatatan dan pelaporan secara elektronik dalam pelaksanaan Penatausahaan Hasil Hutan (PUHH) untuk menjamin hasil hutan berasal dari sumber dan perizinan yang sah. Penelitian ini bertujuan untuk memotret realitas pelaksanaan SIPUHH *online* pada KTHKm Sedyo Makmur dan KTHKm Sedyo Rukun, mengetahui kendala dan manfaat serta merumuskan strategi peningkatan kualitas SIPUHH *online*.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Data dikumpulkan dengan cara penyebaran kuisioner kepada 28 informan, wawancara dengan 13 *key* informan dan studi literatur. Analisis data yang digunakan adalah analisis kepatuhan dan kesenjangan, analisis deskriptif serta analisis SWOT. Analisis kepatuhan dan kesenjangan digunakan untuk mengukur tingkat kepatuhan KTHKm Sedyo Makmur dan KTHKm Sedyo Rukun terhadap norma pelaksanaan SIPUHH *online* dengan melihat kesenjangan dari selisih antara hasil nilai aktual dan nilai ekspektasi yang telah didapatkan. Analisis SWOT digunakan untuk merencanakan strategi peningkatan Aplikasi SIPUHH *online*.

Aplikasi SIPUHH *online* pada KTHKm Sedyo Makmur dinilai lebih baik dibandingkan KTHKm Sedyo Rukun berdasarkan tingkat kepatuhan terhadap norma pelaksanaan SIPUHH *online*. Kendala utama yaitu rumit dan panjangnya prosedur penatausahaan hasil hutan kayu dalam HKm. Akan tetapi, terdapat manfaat yaitu menurunkan *transaction cost* dalam prosedur PUHH. Strategi untuk meningkatkan Aplikasi SIPUHH *online* adalah (1) Memberikan kesempatan generasi muda untuk mengikuti sekolah GANIS CANHUT atau PKB; (2) Melakukan promosi dan negosiasi penjualan kayu kepada pedagang atau industri kayu; (3) Peningkatan kapasitas kelembagaan Kelompok Tani HKm; (4) Diperlukan koordinasi dalam pembuatan tata waktu pengajuan hingga pengesahan RKT dari KPH Yogyakarta.

Kata kunci: SIPUHH *Online*, Kepatuhan, Kesenjangan, KTHKm Sedyo Makmur, KTHKm Sedyo Rukun

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup> Dosen Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

## APPLICATION OF ONLINE FOREST PRODUCT ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM (SIPUHH) AT KTHKM SEDYO MAKMUR AND KTHKM SEDYO RUKUN IN GUNUNGKIDUL REGENCY

By:

Ninik Rahma Sari<sup>1</sup>

Teguh Yuwono, S. Hut., M. Sc.<sup>2</sup>

### ABSTRACT

*SIPUHH online is a web based information system that is used as a means of electronic recording and reporting in the implementation of Forest Product Administration (PUHH) to ensure forest products come from legitimate sources and permits. This study aims to capture the reality of the implementation of SIPUHH online at KTHKm Sedyo Makmur and KTHKm Sedyo Rukun, know the constraints and benefits and formulate a strategy to improve the quality of SIPUHH online.*

*This study used a survey method. The data was collected by disseminating questionnaires to 28 informants, interviews with 13 key informants and literature studies. Data analysis used is compliance and gap analysis, descriptive analysis and SWOT analysis. Compliance and gap analysis is used to measure the level of compliance of KTHKm Sedyo Makmur and KTHKm Sedyo Rukun to the norms of online SIPUHH implementation by looking at the gap between the actual value result and the expectation value that has been obtained. SWOT analysis is used to plan strategies to improve the implementation of SIPUHH online.*

*The implementation of online SIPUHH on KTHKm Sedyo Makmur is considered better than KTHKm Sedyo Rukun based on compliance with the norms of implementation of SIPUHH online. The main obstacle is the complexity and length of the administration procedures for timber forest products in HKm. However, there is a benefit that reduce transaction cost in PUHH procedure. The strategy to improve the implementation of SIPUHH online is (1) Provide opportunities for the younger generation to attend GANIS CANHUT or PKB schools; (2) Promote and negotiate the sale of timber to traders or the timber industry; (3) Institutional capacity building of HKm Farmer Group; (4) Coordination is required in the making of the submission time system until the ratification of the annual work plan (RKT) from KPH Yogyakarta.*

**Keywords:** *SIPUHH Online, Compliance, GAP, KTHKm Sedyo Makmur, KTHKm Sedyo Rukun*

---

<sup>1</sup> Undergraduated Student of Forest Management Department, Faculty of Forestry, Gadjah Mada University

<sup>2</sup> Lecture of Forest Managamenet Departement, Faculty of Forestry, Gadjah Mada University