

**PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENERIMAAN TAGIHAN
UTANG (SIAPTAU) PADA PT. HARIFF DAYA
TUNGGAL ENGINEERING PONTIANAK****Nurfia Oktaviani Syamsiah, Lisnawanty, Anna, Apriani Mustika, Febri Wulandari,
Maulidia, Tia Rumanah**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Pontianak,
Universitas Bina Sarana Informatika
lisnawanty.lsy@bsi.ac.id**Abstract**

PT. Hariff Daya Tunggal Engineering is a national private company engaged in technical services, system planning, fabrication and projects of telecommunication and computer and control systems. In processing data on receipt of debt claims at PT. Hariff Daya Tunggal Engineering is still being carried out using Microsoft Excel and Microsoft Word applications, so there are still many problems that occur. Community Service Activities carried out by Lecturers and Students of the Accounting Information System Study Program, Pontianak City Campus, Faculty of Engineering and Informatics, Bina Sarana Informatics University produced an application output in the form of a Debt Receivable Accounting Information System (SIAPTAU) which can improve financial controlling at PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak. In the implementation of this Community Service activity, the implementation team provided training in operating the Accounting Information System for Receiving Debt Receipts (SIAPTAU) to the Leaders and Employees of PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak. This activity ended with the implementation of a grant (application handover) for the Accounting Information System for Receiving Debt Receipts (SIAPTAU) from the Bina Sarana Informatika University Community Service implementation team to PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak.

Keywords: *PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak, SIAPTAU, Accounting Information System, Accounts Payable*

Abstrak

PT. Hariff Daya Tunggal Engineering merupakan sebuah perusahaan swasta nasional yang bergerak di bidang pelayanan jasa teknis, perencanaan sistem, fabrikasi dan proyek-proyek sistem telekomunikasi serta komputer dan kontrol. Dalam pengolahan data penerimaan tagihan utang pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering masih dilakukan dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel dan Microsoft Word, sehingga masih banyak kendala yang terjadi. Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilaksanakan Dosen dan Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Pontianak, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Bina Sarana Informatika ini menghasilkan luaran aplikasi berupa Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) yang dapat meningkatkan financial controlling pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak. Dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini, tim pelaksana memberikan pelatihan mengoperasikan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) kepada Pimpinan dan Karyawan PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak. Kegiatan ini diakhiri dengan terlaksananya hibah (serah terima aplikasi) Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) dari pihak tim pelaksana Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika kepada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak.

Kata Kunci: PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak, SIAPTAU, Sistem Informasi Akuntansi, Tagihan Utang

Submitted: 2020-12-15

Revised: 2020-12-22

Accepted: 2020-12-24

Pendahuluan

Di Era Industry 4.0 saat ini, bisa dikatakan seluruh perusahaan baik yang bergerak di bidang jasa, dagang maupun industri sangat membutuhkan adanya sistem yang terkomputerisasi untuk menunjang kegiatan bisnis yang mereka jalankan. Aktivitas bisnis mengalami perubahan dan persaingan yang semakin ketat. Sehingga perusahaan-perusahaan dituntut untuk melaksanakan seluruh kegiatan operasionalnya dengan mengikuti perkembangan teknologi agar dapat bersaing dengan perusahaan-perusahaan lain. Esteria, dkk, mengemukakan bahwa, perusahaan telah

menggunakan sistem komputer untuk mencatat semua transaksi sehingga data tersedia secara otomatis agar lebih efektif dan efisien bagi perusahaan (Achyani & Velayati, 2020).

PT. Hariff Daya Tunggal Engineering merupakan sebuah perusahaan swasta nasional yang bergerak di bidang pelayanan jasa teknis, perencanaan sistem, fabrikasi dan proyek-proyek sistem telekomunikasi serta komputer dan kontrol. PT. Hariff memposisikan dirinya sebagai telecommunication turnkey solution, oleh karena itu sebagian besar bisnis Hariff merupakan project-based. Pengolahan data penerimaan tagihan utang pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering masih dilakukan dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel dan Microsoft Word. Pengolahan data yang bersifat sederhana menyebabkan banyaknya kekurangan dari segi efektivitas dan efisiensi (Sari & Trisna, 2019). Hal tersebut menyebabkan beberapa permasalahan yang dihadapi perusahaan seperti terjadi kehilangan data, proses pencarian data memakan waktu yang lama karena data belum tersimpan secara terstruktur sehingga data yang dihasilkan terkadang tidak akurat dan tidak konsisten karena pengelompokan data belum tertata dengan baik.

Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI) Kampus Pontianak yang merupakan salah satu Perguruan Tinggi di bidang teknologi informasi berusaha memberikan solusi untuk mengatasi masalah yang terjadi yaitu dengan membangun dan menghibahkan sebuah Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU), yang diharapkan dapat membantu PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak dalam melakukan administrasi pengolahan data penerimaan tagihan utang yang lebih baik.

Metode

Mitra kegiatan yang menjadi sasaran dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat ini adalah pimpinan dan karyawan PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak. Tim pelaksana kegiatan Pengabdian Masyarakat ini terdiri tujuh orang, yaitu tiga orang Dosen dan empat orang Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Pontianak, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Bina Sarana Informatika. Tahapan kegiatan yang dilakukan dalam Pengabdian Masyarakat ini, meliputi tahap persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi.

1. Tahapan persiapan kegiatan

Dalam tahapan persiapan kegiatan ini, tim pelaksana Pengabdian Masyarakat melakukan survei mengenai permasalahan dan kebutuhan mitra, yakni PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak. Berdasarkan hasil survei, PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak memiliki kendala dalam *financial controlling* seperti pengolahan data tagihan utang.

2. Tahapan pelaksanaan kegiatan

Berdasarkan permasalahan dan kebutuhan mitra, maka dalam tahapan pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini, tim pelaksana kegiatan Pengabdian Masyarakat memberikan solusi berupa:

- a. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU).
- b. Pelatihan penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU).
- c. Hibah (serah terima aplikasi) Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU).

3. Tahapan evaluasi kegiatan

Tahapan evaluasi kegiatan Pengabdian Masyarakat dilakukan dengan melihat kekurangan dan kelebihan dalam rangkaian kegiatan, mulai dari persiapan sampai pada pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat. Selain itu, evaluasi ini juga dilakukan dengan meminta tanggapan dari pimpinan dan karyawan PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak melalui kuesioner.

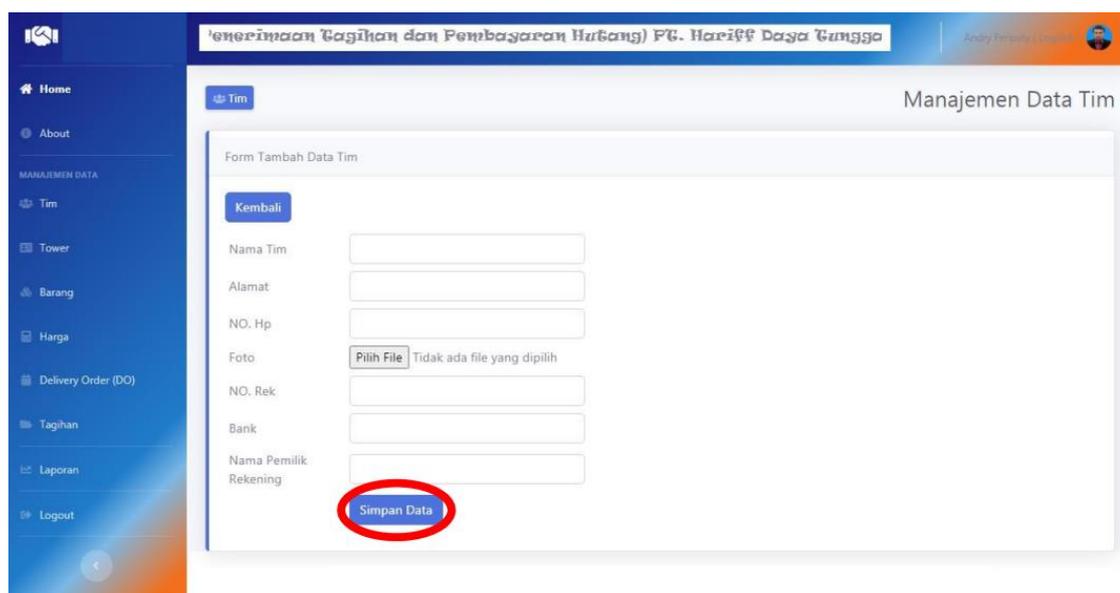
Hasil dan Pembahasan

Hasil dari kegiatan Pengabdian Masyarakat ini yang berjudul "Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak, antara lain:

1. Menghasilkan luaran aplikasi berupa Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) yang dapat meningkatkan *financial controlling* pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak.

Menurut Ambarwati dalam (Permata, Lambey, & Tangkuman, 2017), sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya, seperti manusia dan peralatan, yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan data lainnya menjadi informasi. Beberapa fungsi sistem informasi akuntansi ini menurut Romney dan Steinbart dalam (Permata et al., 2017), antara lain mengumpulkan dan menyimpan data yang terkait dengan aktivitas dan transaksi dalam perusahaan, mengubah data menjadi informasi bagi manajemen sehingga menunjang pengambilan keputusan, serta menyediakan sistem pengendalian untuk menjaga asset perusahaan.

Sistem informasi akuntansi yang dihasilkan untuk PT. Hariff Daya Tunggal Engineering dihasilkan untuk meningkatkan *financial controlling* bagi perusahaan. Gambar 1 berikut merupakan salah satu tampilan dari Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU).

The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there is a header with the text "Penerimaan Tagihan dan Pembayaran Hubung) PT. Hariff Daya Tunggal" and a user profile icon. On the left, there is a navigation menu with items like Home, About, and MANAJEMEN DATA. The main content area is titled "Manajemen Data Tim" and contains a "Form Tambah Data Tim". The form has several input fields: "Nama Tim", "Alamat", "NO. Hp", "Foto" (with a "Pilih File" button and the text "Tidak ada file yang dipilih"), "NO. Rek", "Bank", and "Nama Pemilik Rekening". A blue button labeled "Simpan Data" is located at the bottom of the form and is circled in red.

Gambar 1. Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU)

2. Ketercapaian pemahaman dan tingkat kepuasan pimpinan dan karyawan PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak dalam mengoperasikan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU).

Pemahaman dan tingkat kepuasan diukur melalui kuesioner kegiatan Pengabdian Masyarakat yang diisi oleh responden dari PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak.



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**

DATA RESPONDEN

Nama :
 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
 Umur : <30 31-35 36-40 41-45 46-50 >50
 Lokasi PM :
 Hari/Tanggal :

KUESIONER KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Berikan tanda ceklis (v) pada jawaban yang Anda pilih.

No.	PERNYATAAN	Puas	Tidak Puas
1	Personil/anggota yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat memberikan pelayanan sesuai dengan kebutuhan peserta		
2	Tutor menyampaikan materi kegiatan dengan jelas dan mudah dimengerti oleh peserta		
3	Setiap keluhan/pertanyaan/permasalahan yang diajukan ditindaklanjuti dengan baik oleh tutor yang terlibat		
4	Materi yang disampaikan sesuai dengan kebutuhan peserta dalam menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta		
5	Peserta mendapatkan materi kegiatan berupa modul dan soal latihan		
6	Peralatan untuk menyampaikan materi memadai		
7	Kegiatan pengabdian masyarakat yang disampaikan bermanfaat untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta		
8	Saya merasa puas dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan Universitas Bina Sarana Informatika		
9	Kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan Universitas Bina Sarana Informatika sesuai dengan harapan saya		
10	Jika kegiatan ini diselenggarakan kembali, saya bersedia untuk berpartisipasi/terlibat		

Jawablah secara singkat dan jelas.

1. Bagaimana pendapat Anda tentang kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan

2. Berikan saran Anda untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang akan dilaksanakan selanjutnya

Terima Kasih

Gambar 2. Kuesioner Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Berdasarkan jawaban responden dari PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak, maka diperoleh hasil bahwa semua responden menyatakan Puas untuk semua pernyataan sebagai berikut.

- a. Personil/anggota yang terlibat dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat memberikan pelayanan sesuai dengan kebutuhan peserta.
- b. Turot menyampaikan materi kegiatan dengan jelas dan mudah dimengerti oleh peserta.
- c. Setiap keluhan/pertanyaan/permasalahan yang diajukan ditindaklanjuti dengan baik oleh tutor yang terlibat.
- d. Materi yang disampaikan sesuai dengan kebutuhan peserta dalam menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta.
- e. Peserta mendapatkan materi kegiatan berupa modul dan soal latihan.

- f. Peralatan untuk menyampaikan materi memadai.
 - g. Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang disampaikan bermanfaat untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta.
 - h. Saya merasa puas dengan kegiatan Pengabdian Masyarakat yang diselenggarakan Universitas Bina Sarana Informatika.
 - i. Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang diselenggarakan Universitas Bina Sarana Informatika sesuai dengan harapan saya.
 - j. Jika kegiatan ini diselenggarakan kembali, saya bersedia untuk berpartisipasi/terlibat.
3. Terlaksananya hibah (serah terima aplikasi) Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) dari pihak tim pelaksana Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika kepada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak.



Gambar 3. Pelaksanaan Hibah (Serah Terima Aplikasi) Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU)

Kesimpulan

Dari kegiatan Pengabdian Masyarakat yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tim Pengabdian Masyarakat UBSI Kampus Kota Pontianak telah menyelesaikan kegiatan pengabdian masyarakat dengan menghibahkan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak.
2. Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Tagihan Utang (SIAPTAU) pada PT. Hariff Daya Tunggal Engineering Pontianak dapat meningkatkan financial controlling.

Daftar Pustaka

- Achyani, Y. E., & Velayati, A. (2020). Analisa dan Implementasi Sistem Informasi Pengeluaran Kas Kecil Pada PT. Bank Bukopin Berbasis Web. *Jurnal Paradigma*, 22(1), 47–54. <https://doi.org/10.31294/p.v22i1.7171>
- Permata, D. N., Lambey, L., & Tangkuman, S. (2017). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Suku Cadang Pada Pt. Hasjrat Abadi Sudirman Manado. *Going Concern: Jurnal Riset Akuntansi*, 12(2), 905–916. <https://doi.org/10.32400/gc.12.2.18366.2017>
- Sari, S. Y., & Trisna, N. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Transaksi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Untuk Perencanaan Pengendalian Keuangan. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1), 25. <https://doi.org/10.36294/jurti.v3i1.684>