

Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Aplikasi Sistem Upload Penerimaan dan Pengeluaran Dokumen (Suppermen) Berbasis Web di PT PUSRI Palembang

Eka Puji Agustini¹, Nyimas Sopiah¹, Muhammad Ariandi¹, Irman Effendy¹,
Gege Ardiansyah¹, Hesti Sukmawati¹

Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Dharma

Email: nyimas.sopiah@binadarma.ac.id

Abstract

PT PUSRI Palembang is one of the State-Owned Enterprises (BUMN) companies that manage fertilizers in Indonesia. One of the activities in the financial division at PT PUSRI is collecting data on invoices and MPJP. Initially, this activity was still carried out manually which made it difficult for many vendors from outside the city to come to PT PUSRI Palembang. Based on this, a web-based application for uploading receipt and issuance of documents (Suppermen) was made and assistance was provided in the use of the application.

Keywords: Pelatihan, Aplikasi, Upload.

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat tentu membuat banyak perusahaan harus mampu mengikuti perkembangan tersebut. Sama halnya dengan yang dilakukan PT PUSRI Palembang. PUSRI memiliki sebuah program bernama digital transformation dimana program tersebut bertujuan untuk mengubah semua kegiatan yang biasanya dilakukan secara manual menjadi digital. Salah satu kegiatan tersebut adalah pendataan data tagihan dan mpjp yang dilakukan oleh divisi keuangan.

Selama ini, setiap tagihan transaksi baik vendor maupun anggota perusahaan harus mengirimkan surat tagihan ataupun invoice berserta dokumen yang dibutuhkan ke divisi keuangan melalui loket yang ada pada Gedung utama untuk memastikan keabsahan dari transaksi yang dilakukan. Hal ini sangat tidak efektif mengingat bahwa banyak vendor yang berasal di luar daerah sehingga mereka kerepotan bila perlu ke PUSRI terlebih dahulu untuk menagih pembayaran transaksi. Divisi yang mengurus surat tagihan juga mengalami masalah diakibatkan data yang masuk berada jauh dari tempat divisi berada (lantai 3) sehingga mereka harus mengambil data tersebut ke lantai 1 setiap harinya. Data yang disimpan pun masih berbentuk excel sehingga apabila terjadi kehilangan data lama maka data tersebut akan hilang begitu saja tanpa ada *backup*. Selain itu, sering terjadi kesalahpahaman dan lempar tanggung jawab antara bagian verifikasi dan bagian keuangan yang diakibatkan dokumen dan data yang dikonfirmasi sudah dikirimkan ke bagian keuangan namun tidak ada.

2. Solusi Masalah

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan di atas, maka solusinya bahwa PUSRI memerlukan sebuah website yang dapat digunakan oleh divisi keuangan untuk mengeloladata tagihan dan MPJP tersebut secara digital. Website tersebut akan dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database SQL Server dengan framework Laravel. Selain itu dibutuhkan pendampingan penggunaan website tersebut bagi karyawan PUSRI yang akan menggunakannya. Terkait dengan penggunaan aplikasi tersebut.

Sistem ini memiliki fasilitas-fasilitas antara lain adalah memasukkan data tagihan dan mpjp, melihat data yang sudah masuk, melakukan print data, invoice tracking dan juga pengiriman data tagihan ke divisi keuangan bagian keuangan. Dengan adanya website tersebut maka divisi keuangan akan terbantu dalam mengelola serta menyimpan data data mereka. Selain itu, tidak akan terjadi kesalahpahaman lagi diantara divisi karena data tagihan yang tidak jelas keberadaannya karena adanya sebuah sistem invoice tracking. Vendor pun tidak akan kesulitan dalam memasukkan data tagihan karena website bisa dibuka dimanapun selama vendor terhubung dengan jaringan internet. Arkhiansyah (2018) menyatakan bahwa website adalah kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, yang masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman.

Tujuan kegiatan ini adalah untuk membuat aplikasi tersebut dan melakukan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasinya. Menurut Siagian (1988) definisi pelatihan adalah proses belajar mengajar dengan menggunakan teknik dan metode tertentu secara konsepsional dapat dikatakan bahwa latihan dimaksudkan untuk meningkatkan ketrampilan dan kemampuan kerja seseorang atau sekelompok orang. Sedangkan aplikasi adalah sebuah program yang secara langsung dapat melakukan proses-proses yang digunakan pada komputer oleh pengguna (Marimin dan Maghfiroh, 2011). Aplikasi web adalah suatu aplikasi yang tidak hanya berupa sekumpulan halaman-halaman web (Simarmata, 2009). Aplikasi tersebut diharapkan pertama dapat memberikan informasi kepada pihak terlibat dalam pendataan tagihan PT PUSRI Palembang baik bagian divisi keuangan, divisi IT maupun vendor untuk mempermudah dalam pengelolaan data data secara digital. Kedua adalah untuk memberikan informasi secara cepat, akurat dan efisien kepada pihak terlibat dalam pendataan tagihan PT PUSRI Palembang baik bagian divisi keuangan, divisi IT maupun vendor.

3. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilakukan dalam bentuk pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi. Metode pelaksanaan yang digunakan adalah:

- 1) Mengenalkan dan mempraktekkan website Sistem Upload Penrimaan dan Pengeluaran Dokumen PT PUSRI Palembang.
- 2) Berdiskusi tentang materi yang kurang jelas mengenai website tersebut.

Materi yang akan diberikan adalah penerapan Aplikasi Sistem Upload Penerimaan dan Pengeluaran Dokumen Berbasis website PT PUSRI Palembang sebagai media pendukung pengolahan data tagihan dan MPJP yang bisa diakses melalui jaringan internet oleh siapapun yang memiliki akun.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini disampaikan kepada Divisi Keuangan PT PUSRI Palembang dimana kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di PT PUSRI Palembang, yang beralamatkan di Jalan May Zen, Palembang.

Kegiatan pengabdian ini dilakukan pada Bulan Juni 2021 dengan rincian kegiatan berikut:

- 1) Survey lokasi
- 2) Persiapan
- 3) Persiapan materi yang akan disampaikan kepada peserta.
- 4) Pembagian tugas anggota kelompok.
- 5) Persiapan alat dan bahan untuk pelatihan.
- 6) Acara kegiatan.

4. Hasil Pelaksanaan dan Diskusi

4.1 Aplikasi Sistem Upload Penerimaan dan Pengeluaran Dokumen (Suppermen)

Hasil dari pengabdian ini adalah aplikasi sistem upload penerimaan dan pengeluaran dokumen (Suppermen). Penggunaan Aplikasi ini harus login terlebih dahulu. Ada beberapa tampilan yang dihasilkan dari aplikasi ini. Pertama adalah menu utama. Halaman ini merupakan halaman pertama untuk mengases aplikasi ini. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 1.



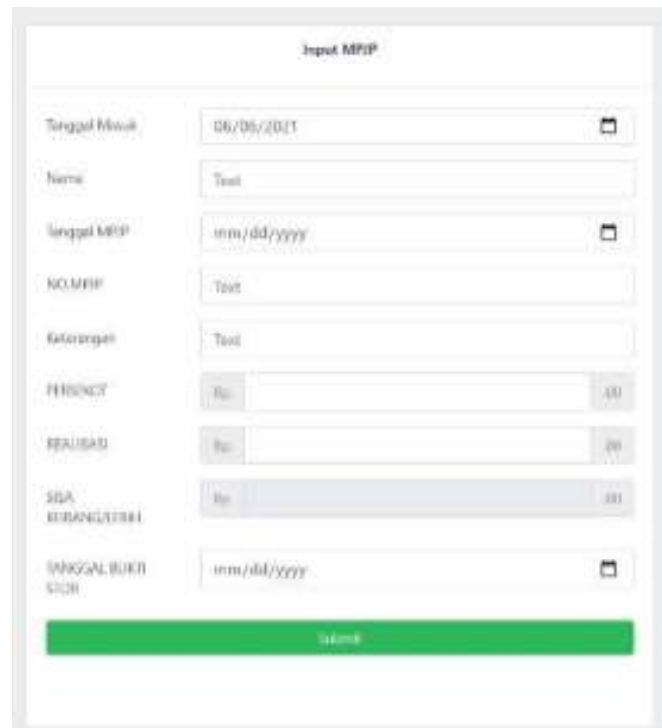
Gambar 1. Halaman Menu Utama

Halaman berikutnya yang dapat dilihat pada gambar 2 merupakan halaman untuk memasukkan data tagihan, di mana terdiri dari tanggal masuk, nama perusahaan, tanggal tagihan, nomor MPJP, nominal, no. faktur no. FO dan keterangan.



Gambar 2. Halaman Input Tagihan

Berikutnya adaah halaman untuk memasukkan data MPJP. Dapat dilihat pada gambar 3.



Gambar 3. Halaman Input MPJP

Gambar 4 menunjukkan halaman untuk memasukkan data tagihan ke kassa.



Gambar 4. Halaman Tagihan ke Kassa

Gambar 5 merupakan tampilan setelah data tagihan telah dimasukkan.



No	Nama	No. MWP	Tanggal MWP	Tanggal Ke Kassa	Jam Ke Kassa	Jumlah
1	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
2	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
3	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
4	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
5	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
6	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
7	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
8	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
9	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000
10	Test	Test	mm/dd/yyyy	06/05/2021	11:30:00	10000

Gambar 5. Halaman Data Tagihan

Tampilan pada gambar 6 merupakan halaman untuk melihat grafik data tagihan yang telah masuk setelah diinputkan oleh karyawan.



Gambar 6. Halaman Grafik

4.2 Peserta Pelatihan

Peserta pelatihan ini terdiri dari 4 pegawai divisi keuangan dan divisi IT yang berasal dari PT PUSRI Palembang.

4.3 Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memperkenalkan WEB Sistem Upload Penerimaan dan Pengeluaran Dokumen divisi keuangan PT PUSRI Palembang dalam mengelola data tagihan dan MPJP.

Dengan adanya pelatihan ini diharapkan dapat mempermudah divisi keuangan PT PUSRI Palembang dalam menggunakan website tersebut dan juga dapat mempermudah vendor untuk memasukkan data tagihannya tanpa perludatang langsung ke PUSRI.



Gambar 7. Pendampingan Kegiatan



Gambar 8. Foto Bersama Peserta

5. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah menghasilkan aplikasi Upload Penerimaan dan Pengeluaran Dokumen PT PUSRI Palembang. Dengan adanya kegiatan ini diharapkan dapat membantu karyawan bagian keuangan di PT PUSRI untuk dapat membantu salah satu kegiatannya. Diharapkan juga karyawan bagian keuangan dapat terampil menggunakan aplikasi ini.

Daftar Pustaka

- Arkhiansyah, Y. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Lunak Lunak*. Bandar Lampung, Darmajaya (DJ) Press, ISBN: 978-602-70323-8-5.
- Marimin dan N. Maghfiroh. (2011). *Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai Pasok*. Bogor, IPB Press.
- Siagian, Sondang P. (2002). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta, Bumi Aksara.
- Simarmata, Janner. (2009). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Medan, Andi.

Copyrights

Copyright for this article is retained by the author(s), with first publication rights granted to the journal.

This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)