

APLIKASI KEGIATAN PEMERIKSAAN EXPORT PADA PT. SUCOFINDO UNIT PELAYANAN SUNGAI PUTING

Akhmad Sugian¹, Muhammad Rais Wathani², Muthia Farida³

¹Teknik Informatika, 55201, 15630676

² Teknik Informatika, 55201, 1131108401

³ Teknik Informatika, 55201, 1105098701

Mahasiswa Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Sugian.akhmad@gmail.com

PT. Sucofindo Unit Pelayanan Sungai Puting beralamatkan di Pelabuhan Khusus Batubara Sungai Puting, Candi Laras Utara, Kabupaten Tapin, Kalimantan Selatan. Unit pelayanan ini memiliki tugas salah satunya yaitu mengenai pemeriksaan kondisi transportasi dan peralatannya seperti pemeriksaan kapal dan tongkang. Selama ini proses pencatatan adalah dengan menggunakan formulir khusus yang telah disediakan perusahaan yaitu mengenai pemeriksaan alat transportasi, petugas dan barang yang digunakan dalam perdagangan export. Setelah formulir diisi kemudian formulir harus diserahkan kepada perusahaan bagian pengelolaan data. Disana data yang telah didapat dimasukkan kembali untuk pembuatan laporan kadalam Microsoft Office Word. Sistem seperti ini dirasakan masih belum maksimal dikarenakan membutuhkan waktu lebih guna pengetikan data dan juga pembuatan laporan. Oleh karena itu diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data pemeriksaan kondisi transportasi sehingga dengan adanya aplikasi ini maka akan dapat mempermudah dalam melakukan pemanggilan data dan juga dalam melakukan pembuatan laporan. Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan penelitian ini adalah PHP dan MySQL. Hasil akhir dari penelitian ini adalah website yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola data periksaan kapal secara online selain itu sistem juga akan dapat mempermudah pengelolaan data menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Aplikasi, Pemeriksaan, Export, PHP, MySQL

PT. The Sucofindo Sungai Puting Service Unit is located at the Sungai Puting Special Coal Port, Candi Laras Utara, Tapin Regency, South Kalimantan. This service unit has one of the tasks of inspecting the condition of transportation and equipment, such as inspecting ships and barges. So far, the recording process is by using a special form provided by the company, namely regarding inspection of transportation equipment, officers and goods used in export trade. After the form is filled in, the form must be submitted to the company's data management department. There the data that has been obtained is re-entered to create reports in Microsoft Office Word. It is felt that a system like this is still not optimal because it requires more time for typing data and also making reports. Therefore, we need an application that can help in managing transportation condition inspection data so that with this application it will make it easier to retrieve data and also make reports. The applications used in making this research are PHP and MySQL. The final result of this research is a website that can help companies manage ship inspection data online. Apart from that, the system will also be able to make data management easier and more effective and efficient.

Keywords: *Application, Inspection, Export, PHP, MySQL*

9. Laporan Pengiriman Tongkang

PT. SUCOFINDO (PERSERO)
UNIT PELAYANAN SUNGAI PUTING
PELABIHAN KHUSUS BATUBARA - PT. KPP-POST - BANTEN - KABUPATEN TAPAN, KALIMANTAN SELATAN
Alamat : Sungai Puting
Filem : Periode Dari Tanggal 01 Januari 2021 s.d 19 Maret 2021
Tanggal Cetak : 14-10-2022

LAPORAN DATA PENGIRIMAN TONGKANG

No Pengiriman	Tanggal	No Surat	No Tongkang	Nama Tongkang	Berat	Tujuan	Perusahaan	Pelanggan	Nama	Berat
1	2021-01-01	8501-010001	8-100	HEVA 111	8000	HEVA 111	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-100	8000
2	2021-01-04	8501-010002	8-101	HEVA 108	8000	8508-11	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-101	8000
3	2021-01-04	8501-010003	8-102	HEVA 109	7988	878-111	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-102	7988
4	2021-01-07	8501-010004	8-103	HEVA 107	8000	HEVA 107	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-103	8000
5	2021-01-27	8501-010005	8-115	HEVA 048	8000	878-111	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-115	8000
6	2021-01-30	8501-010006	8-120	HEVA 05	8000	HEVA 05	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-120	8000
7	2021-01-31	8501-010007	8-121	HEVA 001	8000	HEVA 102	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-121	8000
8	2021-01-31	8501-010008	8-126	HEVA 002	7988	HEVA 16	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-126	7988
9	2021-01-31	8501-010009	8-131	HEVA 01	8000	HEVA 27	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-131	8000
10	2021-01-31	8501-010010	8-136	HEVA 01	8000	HEVA 27	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan	8-136	8000

Sungai Puting, 14-10-2022
Kepala Unit Pelayanan
Nama : Wiyana
NIPP : 85.24.65392

Gambar 4.29 Laporan Pengiriman Tongkang

10. Laporan Keberangkatan Tugboat

PT. SUCOFINDO (PERSERO)
UNIT PELAYANAN SUNGAI PUTING
PELABIHAN KHUSUS BATUBARA - PT. KPP-POST - BANTEN - KABUPATEN TAPAN, KALIMANTAN SELATAN
Alamat : Sungai Puting
Filem : Periode Dari Tanggal 01 Januari 2021 s.d 28 Februari 2021
Tanggal Cetak : 14-10-2022

LAPORAN DATA KEBERANGKATAN TUGBOAT

No	Tanggal	No Tugboat	Nama Tugboat	Berat Muat	Tujuan	Pelanggan
1	2021-01-05	IMO 230302	Prisma 1	8000	PT. Anaka Tambang	Tanjung Priyadjo
2	2021-01-05	IMO 230302	PKA 11	8000	PT. Adara Indonesia	Duduman Duduman
3	2021-02-01	IMO 230370	Prisma 27	8000	PT. Tegal Coal Terminal	Sungai Tegal
4	2021-02-29	IMO 423105	ATA 211	8000	PT. Alinda Mitra Sarana	Alindah Sugan
5	2021-02-23	IMO 723126	Siar Marena	8000	PT. PLSB Banteng	Banteng Tualiti
6	2021-02-29	IMO 423105	Prisma 16	7988	PT. Energi Bumi Tegal	Banteng Tualiti
7	2021-02-29	IMO 853970	Bahar 1073	7100	PT. Bera Indah Lontar	Muhammad Wahyudi

Sungai Puting, 14-10-2022
Kepala Unit Pelayanan
Nama : Wiyana
NIPP : 85.24.65392

Gambar 4.30 Laporan Keberangkatan Tugboat

11. Laporan Kedatangan Tugboat

PT. SUCOFINDO (PERSERO)
UNIT PELAYANAN SUNGAI PUTING
PELABIHAN KHUSUS BATUBARA - PT. KPP-POST - BANTEN - KABUPATEN TAPAN, KALIMANTAN SELATAN
Alamat : Sungai Puting
Filem : Periode Dari Tanggal 01 Januari 2021 s.d 30 Maret 2021
Tanggal Cetak : 14-10-2022

LAPORAN DATA KEDATANGAN TUGBOAT

No	Tanggal	No Tugboat	Nama Tugboat	Tujuan	Pelanggan
1	2021-01-01	IMO 126602	Prisma 1	PT. Anaka Tambang	Kerinci
2	2021-01-02	IMO 230302	PKA 11	PT. Adara Indonesia	Daerah Selatan
3	2021-01-06	IMO 230370	Prisma 27	PT. Tegal Coal Terminal	Tanjung Priyadjo
4	2021-01-11	IMO 853970	Bahar 1073	PT. PLSB Banteng	Banteng Tualiti
5	2021-01-03	IMO 853970	Bahar 1073	PT. Gunung Meratus	Sungai Meratus
6	2021-01-14	IMO 853970	Bahar 1073	PT. Gunung Meratus	Sungai Meratus
7	2021-01-11	IMO 853970	Bahar 1073	PT. Bukit Kemuning	Daerah Selatan
8	2021-01-19	IMO 723126	Siar Marena	PT. Energi Bumi Tegal	Banteng Tualiti
9	2021-01-16	IMO 853970	Bahar 1073	PT. Bera Indah Lontar	Muhammad Wahyudi
10	2021-01-17	IMO 853970	Bahar 1073	PT. Alinda Mitra Sarana	Alindah Sugan

Sungai Puting, 14-10-2022
Kepala Unit Pelayanan
Nama : Wiyana
NIPP : 85.24.65392

Gambar 4.31 Laporan Kedatangan Tugboat

IV. PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dengan adanya aplikasi kegiatan pemeriksaan export pada PT. Sucofindo Unit Pelayanan Sungai Puting, adapun kesimpulan yang dapat ditarik dari pembahasan diatas adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah admin dalam melakukan pengelolaan data perusahaan, data karyawan kapal, data tugboat, data tongkang, data petugas, data pemeriksaan dan data pengiriman.
2. Mempermudah admin dalam melakukan pengetikan data dan juga penyimpanan data
3. Mempercepat dalam proses pencarian data serta pemanggilan data.
4. Mempermudah admin dalam proses pembuatan laporan

4.2 Saran

Penelitian ini masih sangat jauh dari kata sempurna, sehingga diperlukan saran diberikan untuk penyempurnaan aplikasi kegiatan pemeriksaan export pada PT. Sucofindo Unit Pelayanan Sungai Puting. Adapun saran yang diberikan dalam aplikasi ini adalah:

1. Aplikasi bisa dikembangkan lagi mengenai data pelayanan lainnya yang ada di unit sungai putting
2. Aplikasi bisa ditambahkan tampilan user serta juga form kritik dan saran pada pelayanan unit sungai putting

REFERENSI

- Aditya, A. N. (2010). *Jago PHP dan MySQL*. Jakarta: Dunia Komputer.
- Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Depdikbud. (1998). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Fadilah, E. (2015). *Aplikasi Pengolahan Data Bongkar Muat Barang Pada PT Musi Prima Karsa Palembang*.
- Firmansyah, M. (2013). *Aplikasi Pengelolaan Data Karyawan Pada PT. Pelayaran Nusantara Putra Samudra Palembang*.
- Janner, S. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi.
- Nugroho, B. (2008). *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan. MYSQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Prasetyo, E. (2008). *Pemrograman Web PHP & MySQL untuk Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rickyanto, I. (2002). *Desain Web Dengan Dreamweaver MX*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Wikipedia. (2017). *Aplikasi - Wikipedia bahasa indonesia, ensiklopedia bebas*. Retrieved from <https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi>.