

# **SISTEM INFORMASI KENAVIGASIAN KAPAL PADA STASIUN RADIO PANTAI DISTRIK NAVIGASI KELAS II BANJARMASIN**

**Mutia Apriani, Zaenuddin, M. Muflih**

Sistem Informasi, 57201, fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al – Banjari, NPM15710067

Sistem Informasi, 57201, fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al – Banjari, NPM15710067

Sistem Informasi, 57201, fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al – Banjari, NPM15710067

Email: [mutiaapriani97@gmail.com](mailto:mutiaapriani97@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Sulitnya petugas di Kantor Stasiun Radio Pantai (SROP) karena pendataan kapal masih dilakukan secara manual, seperti pencatatan kapal masuk, keluar, sandar, dan labuh masih dilakukan oleh petugas yang bertugas di Kantor Stasiun Radio Pantai (SROP). Pencatatan yang dilakukan dengan manual oleh petugas tersebut dengan menuliskan di selembar *form* kertas sehingga penyimpanan data- data yang terdahulu kadang-kadang rusak dan hilang sehingga tidak bisa melihat riwayat-riwayat kapal masuk, data BAP komunikasi, telegram kapal, data VTS, dan data petugas jaga ploeg. Dari permasalahan tersebut muncul gagasan untuk membuat aplikasi yang dapat membantu petugas dalam melakukan kelola data kenavigasian tanpa lagi menggunakan kertas. Bahasa pemrogramannya *PHP* dan *HTML*. Untuk tampilan menggunakan *CSS*, dan database menggunakan *MySQL*

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan memudahkan pekerjaan petugas untuk melakukan pengolahan data kenavigasian secara cepat dan akurat karena dilakukan oleh sistem.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, kenavigasian, PHP, HTML, CSS, MySQL**

## **DAFTAR PUSTAKA**

Kenavigasian. (2008, Mei 7). Retrieved from Paralegal: <https://paralegal.id/pengertian/kenavigasian/> PP 5

Tahun 2010 Tentang Kenavigasian. (2021, Februari 02). Retrieved from Jogloabang: <https://www.jogloabang.com/ekbis/pp-5-2010-kenavigasian> PUBLIK,

B. K. (2015, March 05). Stasiun Radio Pantai Kumai, Beroperasi 24 Jam Demi Pencarian dan Evakuasi AirAsia QZ 8501. Retrieved from Kementerian Perhubungan Republik Indonesia: <http://dephub.go.id/post/read/stasiun-radio-pantai-kumai,-beroperasi-24-jam-demi-pencarian---dan-evakuasi-airasia-qz-8501>

- Faisal. (2013). Analisa Tingkat Kematangan Tata Kelola TI Pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi XYZ Berdasar-kan Domain ME Cobit Versi 5.0. Jurnal Teknologi Informasi Vol.9 No.2, 6 – 12 ISSN: 1979 - 1496.
- Kadir, A. (2009). Dasar Perancangan dan Implementasi Database Relasional. Yogyakarta: Andi.
- Muhamad, F. (2015, April 10). Defenisi dan Simbol Flowchart. Retrieved January 26, 2018, from fahirinmuhamad.blogspot.com: <http://farihinmuhamad.blogspot.co.id/2015/04/definisi-dan-simbolfowchart.html>
- Munawaroh, S. W. (2012). Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (Simpuskesmas) berbasis Cloud Computing. Universitas Stikubank Semarang: Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 17, No.2, Juli 2012: 141-146 ISSN: 0854-9524.
- Suprianto, A. (2005). Pengantar Teknologi Informasi. Jakarta: Salemba Infotek.
- Sutabri, T. (2005). Analisa Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Tatik M. Tallulembang, L. S. (2016). Sistem Pengolahan Benih Padi (*Oryza Sativa* L) pada Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Merauke