

ABSTRAK

PT. Pelayaran Laksita Aditya Parama merupakan Perusahaan pelayaran yang menyediakan pelayanan keagenan di pelabuhan belawan, Sumatera Utara yang didirikan di Jakarta pada tanggal 20 Juni 2017 oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Namun dalam kegiatan pekerjaan keseharian pada PT. Pelayaran Laksita Aditya Parama karyawan masih menggunakan sistem atau metode pekerjaan yang masih belum terkomputerisasi.

Sehingga penulis menerapkan suatu sistem aplikasi *monitoring* kapal berbasis *Android-Web* yang dianggap cukup sederhana untuk membantu kegiatan *me-monitoring* kegiatan kapal selama di pelabuhan, *Android* sendiri adalah sistem operasi berbasis Linux dengan kode sumber terbuka dan berlisensi APACHE 2.0 yang dirancang beragam untuk perangkat bergerak layar sentuh seperti telepon pintar dan komputer *tablet* dan *Web* adalah bagian dari *Internet* yang terdiri dari halaman-halaman yang dapat diakses oleh *browser Web*.

Dengan adanya Aplikasi *Monitoring Kapal* berbasis *Android-WEB* ini, maka masalah seperti pendataan kapal, memantau langkah kegiatan kapal dan tagihan (*Invoice*) dari PT. Pelayaran Laksita Aditya Parama kepada Pemilik Kapal atau *Owner Ship* dapat diselesaikan dengan baik.

Kata kunci: *Kapal, Monitoring, Android, Web.*