

ABSTRAK

Perangkat lunak Computer Based Training Seagull dipilih untuk digunakan di Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran Jakarta karena telah mendapatkan sertifikasi STCW 95. Namun didapati kemudian bahwa CBT Seagull didesain sebagai *perangkat lunak stand alone* yang digunakan untuk pelatihan diatas kapal. Data pelatihan dikumpulkan dan diolah oleh Seagull Customer Support di kantor pusat perusahaan Seagull. Tanpa kerjasama dengan perusahaan Seagull maka data pelatihan di 30 komputer CBT di STIP Jakarta tidak dapat di satukan.

Penulis memilih masalah ini untuk dibahas karena pentingnya masalah ini dari sudut pandang STCW 95 yang mewajibkan penyelenggara mendokumentasikan profil peserta pelatihannya. Urgensi masalah ini adalah jika tidak dicarikan solusi lain maka tidak akan ada catatan mengenai pelaksanaan pelatihan di CBT unit simulator STIP Jakarta. Tidak menyimpan data pelatihan dianggap menyalahi konvensi STCW 95 dan lulusannya dianggap belum menjalani pelatihan tersebut.

Penulis mencoba 3 solusi *learning management software* open source yang terdapat di internet. Solusi yang penulis ujikan di fasilitas CBT unit simulator adalah *learning managemet software*, ATutor, Claroline dan Dokeos yang kesemuanya bisa didapat secara bebas di internet.

Diharapkan proses pelatihan dan evaluasi dengan menggunakan perangkat lunak tersebut dapat menghasilkan catatan digital yang dapat di akses secara mudah dan sederhana oleh pihak-pihak yang berkepentingan. Hasil tersebut akan menyimpulkan bahwa solusi lms dapat digunakan untuk menggantikan penggunaan CBT Seagull.