

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN DIKLAT KETERAMPILAN  
KHUSUS PADA AKADEMI PELAYARAN NIAGA INDONESIA  
(AKPELNI) SEMARANG**  
(*SPECIAL SKILLS TRAINING SERVICE INFORMATION SYSTEM AT THE AKADEMI  
PELAYARAN NIAGA INDONESIA (AKPELNI) SEMARANG*)

**Vinsensius Aditya Wijayanto**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*vinsensiusaditya@gmail.com*

**ABSTRACT**

*The training registration system at the Akademi Pelayaran Niaga Indonesia (AKPELNI) Semarang still uses a manual system, which is by coming to the special skills training section located at the AKPELNI. This is very ineffective because the participants who will take the training schedule must take the time to register directly, submit the necessary documents continuously when they are going to implement the training, then from the administration side they have difficulty checking the payment file, and have difficulty arranging the schedule which will be followed by participants because they have to confirm the date of implementation in advance to the participants. Making this system uses the PHP and MySql programming languages as the database. The results of this study are an information system for special skills training services that can facilitate participants in registering and facilitate the admin in determining the implementation schedule and managing reports.*

*Keywords: Systems, Services, Training, Waterfall, PHP, MySql*

**ABSTRAK**

Sistem pendaftaran diklat yang ada pada Akademi Pelayaran Niaga Indonesia (AKPELNI) Semarang masih menggunakan sistem manual yaitu dengan datang ke bagian diklat keterampilan khusus yang berada di AKPELNI. Hal tersebut sangatlah tidak efektif karena para peserta yang akan mengambil jadwal pelatihan harus meluangkan waktu untuk mendaftar langsung, menyerahkan berkas yang diperlukan secara terus menerus ketika akan melaksanakan diklat, kemudian dari sisi administrasi juga mengalami kesulitan untuk memeriksa berkas pembayaran, serta mengalami kesulitan untuk mengatur jadwal yang nantinya akan diikuti oleh peserta karena harus mengkonfirmasi tanggal pelaksanaan terlebih dahulu kepada peserta. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySql sebagai databasenya. Hasil dari penelitian ini adalah suatu sistem informasi pelayanan diklat keterampilan khusus yang dapat mempermudah peserta dalam melakukan pendaftaran dan mempermudah admin dalam menentukan jadwal pelaksanaan dan mengelola laporan.

Kata Kunci : Sistem, Pelayanan, Diklat, *Waterfall*, PHP, MySql