ABSTRAK

Di jaman yang seperti saat ini perkembangan dunia informasi dari waktu ke waktu terus mengalami peningkatan dan perkembangan. Hal tersebut juga didukung dengan berkembangnya teknologi yang semakin maju. Sehingga informasi juga dengan mudah dapat diakses secara cepat, tepat, serta akurat. Dalam sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang peningkatan sumber daya manusia sebagai penyelenggara pelatihan radio operator komunikasi penerbangan (AGGGR), yang terkadang memiliki kendala dalam mengelola pendaftaran para calon peserta pelatihan. Proses pendaftaran yang dilakukan secara manual memungkinkan untuk terjadinya cukup banyak kesalahan dalam proses pendaftaran tersebut. Pembuatan tugas akhir ini bertujuan untuk membuat aplikasi sistem pendaftaran dan pengelolaan pelatihan radiotelephony penerbangan berbasis *web* dengan menggunakan pemrograman PHP sebagai komponen dasar dari perancangan sistem, basis data menggunakan MySQL dan pemodelan perancangan dengan menggunakan UML. Dengan adanya sebuah aplikasi sistem pendaftaran dan pengelolaan pelatihan radiotelephony penerbangan berbasis *web*, maka diharapkan dapat mengelola pendataan kegiatan pelatihan dan data peserta sebelumnya secara tepat dan akurat.

Kata kunci : *Aplikasi, Pendaftaran, Radiotelephony, Web, PHP dan MySQL.*