## **ABSTRAK**

Ketidakteraturan penyampian pengetahuan para guru – guru yang ada pada SMA Hang Tuah Medan dana sering bertambahnya guru-guru baru dalam melakukan proses belajar sehingga mengakibatkan kesulitan dalam meningkatkan kompetensi antar guru karena pengetahuan yang belum dimiliki oleh guru-guru baru dan akan menyebabkan sulitnya sebuah institusi untuk berkembang dan mengembangkan ilmu yang menjadi fokus insituti tersebut. Itulah sebabnya diperlukan KMS yang akan mentautkan segala informasi menjadi bangunan ilmu yang setiap saat dapat terus berkembang dan disempurnakan pada SMA Hang Tuah Medan. Pengembangan KMS merupakan salah satu cara dalam mengorganisasi dan mendokumentasikan pengetahuan yang dimiliki. Di sisi lain, perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang pesat merubah paradigma SMA Hang Tuah Medan yang pada awalnya mengandalkan resources based menjadi knowledge based. Dengan demikian knowledge (pengetahuan) yang ada di suatu perguruan tinggi harus dapat dikelola sehingga dapat menjadi aset perguruan tinggi. Telah banyak penelitian yang mungkin dilakukan oleh guru-guru di sekolah SMA Hang Tuah Medan dengan berbagai latar belakang dan fokus penelitian. Namun hasil penelitian tersebut masih berbentuk serpihan-serpihan pengetahuan yang belum diorganisasi dan didokumentasikan secara baik.

Kata Kunci: Knowledge Management, PHP, Myql