# ABSTRAK

Inventarisasi adalah kegiatan melaksanakan pengurusan berupa penyelenggaraan, pengaturan, pencatatan barang-barang, menyusun daftar barang yang bersangkutan ke dalam suatu daftar inventaris barang secara teratur dan menurut ketentuan yang berlaku. Secara umum, inventarisasi dilakukan dalam rangka usaha penyempurnaan pengurusan dan pengawasan terhadap barang yang dimiliki oleh sebuah institusi. Sebagai salah satu institusi pendidikan Sekolah Menengah Atas Negeri SMA Negeri 1 Dayeuhkolot memiliki sistem inventarisasi demi menunjang sarana belajar. Sistem inventarisasi barang SMA Negeri 1 Dayeuhkolot saat ini masih menggunakan sistem manual yang mana pencatatan dan pembukuannya masih menggunakan kertas dan file excel. Sistem ini menimbulkan banyak masalah, diantaranya duplikasi data, berkas data yang hilang dan berkas data yang rusak. Oleh karena itu dibangun aplikasi inventarisasi barang sekolah berbasis web untuk melakukan pengelolaan data inventaris dan mempermudah pihak sekolah dalam mencetak laporan inventarisasi.

Kata Kunci: Inventarisasi, SMA Negeri 1 Dayeuhkolot, Aplikasi