

ABSTRAK

Fani Dyah Pratiwi (12166316), Perancangan Program Ujian Online pada SMK Panjatek Bekasi

Ujian Nasional merupakan ujian penentuan apakah seorang siswa dapat dinyatakan lulus atau tidaknya dari pembelajaran yang telah di tempuh selama tiga tahun untuk tingkat anak Sekolah Menengah Atas maupun Sekolah Menengah Kejuruan. Ujian Nasional Berbasis Komputer disebut juga *Computer Based Test* adalah sistem pelaksanaan ujian nasional dengan menggunakan komputer sebagai media ujiannya. Para siswa pada SMK Panjatek saat ini masih menggunakan sistem manual atau menggunakan *paper* sebagai media untuk ujian tengah semester dan ujian akhir semester, namun pada saat kelas XII mereka di tuntut untuk sudah bisa melaksanakan Ujian Nasional dengan berbasis *web* dengan menggunakan komputer sebagai medianya. Berdasarkan dari hasil penelitian tersebut maka perlu adanya sistem ujian berbasis online yang harus di terapkan untuk para siswa sebelum menghadapi Ujian Nasional nantinya guna mendukung efektifitas dan membangun kebiasaan para siswa agar terbiasa mengerjakan ujian berbasis komputer sejak awal. Adapun metode pengembangan perangkat lunak menggunakan *waterfall*. Software yang dipakai dalam membuat program berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.

Kata Kunci: Program Ujian, Ujian Online