

RINGKASAN

Penulis melakukan kegiatan kerja praktik di SMP PGRI 1 Sendang Agung sebagai teknisi pada laboratorium komputer. Selain itu penulis juga menjadi staff tata usaha di sekolah tersebut. Kerja praktik ini dilaksanakan selama kurang lebih satu bulan. Permasalahan yang diangkat oleh penulis selama kegiatan kerja praktik ini merupakan penerapan *private cloud* sebagai sarana ujian berbasis komputer di daerah dengan konektivitas yang kurang baik.

Penulis memberikan kontribusi berupa implementasi konsep *private cloud* untuk mengatasi permasalahan konektivitas internet baik jaringan selular maupun *internet broadband*. Sistem ujian berbasis komputer ini akan memberikan kontribusi yang signifikan dalam kegiatan belajar mengajar, khususnya pada saat evaluasi pembelajaran atau asesmen.