

ABSTRAK

Sekolah Menengah Kejuruan merupakan suatu institusi atau instansi pendidikan yang bersifat formal yang bertujuan untuk membantu proses pembelajaran belajar mengajar. Pada sekolah harus dilengkapi dengan sarana dan fasilitas sekolah yang mendukung pembelajaran siswa. Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Katapang merupakan sekolah dengan bidang keahlian Teknik Rekaya, Teknik Informatika, dan Komunikasi. Sarana dan fasilitas yang tersedia pada sekolah harus memenuhi kebutuhan dan aktivitas pengguna dengan memperhatikan standarisasi dari Permendikbud. Pada perancangan ini optimalisasi sarana yang diterapkan yaitu pada Studio Multimedia yang terpenuhi sarana akustik pada ruangnya, Ruang Guru yang terpenuhi sarana istirahat pada ruangnya, Perpustakaan yang terpenuhi sarana untuk area baca, Lab Kimia Tekstil, dan Bengkel Praktik Otomotif yang terpenuhi dalam optimalisasi keamanan. Dengan terpenuhinya dan optimalisasi sarana pada sekolah akan membantu dalam pelaksanaan pembelajaran dan kenyamanan bagi pengguna sekolah.

Kata Kunci : Sekolah Menengah Kejuruan, Sarana, Optimalisasi, Akustik, Keamanan, Ruang Pembelajaran