

### **Abstrak**

*SMK adalah lembaga pendidikan yang mengajarkan ketrampilan di bidang formal. penjelasan Pasal 15 undang undang sistem pendidikan nasional (UUSPN), merupakan pendidikan menengah yang mempersiapkan peserta didik terutama untuk bekerja dalam bidang tertentu. Sebagian warga kota Tegal tidak mengetahui jumlah SMK yang ada di Kota Tegal, dengan beragam nama sekolah, alamat sekolah, dan Kompetensi / jurusanya, ini mengakibatkan tidak sedikit warga kota Tegal yang akhirnya menyekolahkan anaknya diluar Kota Tegal, dengan jurusan / kompetensi yang sebenarnya ada di SMK pada Kota Tegal. Untuk itu penulis berinisiatif merancang dan membangun sistem informasi geografis persebaran SMK di kota tegal berbasis web, untuk dapat menjadi alat bantu masyarakat dalam mencari lokasi dan informasi-informasi yang berkaitan dengan sekolah menengah kejuruan (SMK) yang ada di kota tegal.*

### **Abstract**

*Vocational education is an institution that teaches skills in formal. explanation of Article 15 of the national education system law (UUSPN), a secondary education that prepares students primarily to work in a particular field. Some residents of the town of Tegal not know the number of vocational school in the city of Tegal, with a variety of school name, school address, and Competence / jurusanya, this resulted in not a few residents of the town of Tegal eventually send their children outside the city of Tegal, with department / competency is really on SMK in Tegal City. To the authors took the initiative to design and build a system of geographical distribution of vocational information in a web-based tegal city, can be a tool for the community in the search for locations and information relating to the vocational high school (SMK) in town tegals*