**Sistem Informasi Geografis Sekolah yang ada di Wilayah Kabupaten Wonosobo**

**Masalah**

Sistem Informasi Geografis Sekolah yang ada di Wilayah Kabupaten Wonosobo Belum ada Letak Akurasi dan Identitas yang di miliki khusus di Dinas Pendidikan Wonosobo

**Pendekatan**

Pembuatan sistem infomasi mengenai geografis wilayah pendidikan, penambahan inputan data deskripsi lokasi Sekolah di Kabupaten Wonosobo dengan Implementasi Algoritma Edsger W.Dijkstra (yang digunakan Google Maps)

**Peluang**

Memudahkan dalam mengetahui identitas tempat letak geografis melalui komputer dengan adanya sistem informasi geografis dinas Pendidikan Wonosobo

**Analisis**

Wawancara terhadap pihak Dinas, dan beberapa narasumber Analisa pada data SMP dan SMA Wonosobo

**Perancangan**

UML dan Interface

**Pembangunan**

Database dan Interface

**Pengujian**

Black Box

**Tujuan**

SIG menjadi suatu komponen yang terdiri dari perangkat keras, perangkat lunak, data geografis dan sumber daya manusia yang bekerja sama secara efektif. Untuk memasukan,menyimpan, memperbaiki, memperbarui, mengelola, memanipulasi mengintegrasikan, menganalisa dan menampilkan data dalam suatu informasi berbasis geografis