

## **ABSTRAK**

*SMP Negeri 44 Medan merupakan jenjang pendidikan menengah Pertama pada pendidikan formal di Indonesia setelah lulus Sekolah Dasar. Pada SMP Negeri 44 Medan penjadwalan guru mengajar menjadi permasalahan, salah satunya adalah penyusunan jadwal guru yang bentrok atau tumpang tindih. Pengelolaan jadwal pelajarannya masih dilakukan secara manual dengan cara mengkonfirmasi jadwal kepada pengajar terlebih dahulu, dan memeriksa satu persatu jadwal pengajar yang kosong oleh bagian admin yang nantinya harus dikonfirmasi kembali kepada siswa yang bersangkutan, proses yang panjang dan membutuhkan waktu yang lama setiap kali akan melakukan penjadwalan mata pelajaran, sehingga sering terjadinya keterlambatan informasi kepada siswa ataupun tenaga pengajar, belum lagi kesalahan penjadwalan yang tidak sesuai dengan hari dan jam yang telah ditetapkan sering menimbulkan komplek. Untuk mengatasi hal tersebut, dirancanglah sebuah Sistem Informasi Penjadwalan Mata Pelajaran berbasis web yang terkoneksi dengan cepat, sehingga dapat membantu tugas admin dalam penginputan, pencarian, ataupun pengelolaan jadwal pelajaran, sehingga baik siswa ataupun tenaga pengajar dapat lebih mudah dan cepat dalam mengakses informasi penjadwalan pelajaran, yang akhirnya dapat menghemat waktu, dan biaya yang harus dikeluarkan.*

**Kata Kunci:** *Jadwal Belajar Mengajar, SMP Negeri 44 Medan, Berbasis Web*