

ABSTRAK

SMK Tarbiyah Islamiyah bergerak dalam bidang pendidikan. Setiap awal tahun ajaran baru, SMK Tarbiyah Islamiyah membuka pendaftaran calon siswa yang ingin mendapatkan pendidikan dari sekolah Tarbiyah Islamiyah. Masalah yang terjadi adalah terjadinya antrian yang panjang disaat melakukan pendaftaran, pengisian formulir dan pembayaran sehingga mengganggu aktifitas pergerakan orang-orang yang lewat. Peneliti menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) untuk sistem informasi pendaftaran siswa. Dengan adanya aplikasi pendaftaran siswa menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) maka SMK Tarbiyah Islamiyah dapat mengatasi antrian yang panjang disaat melakukan pendaftaran, pengisian formulir dan pembayaran.

Kata Kunci: Implementasi, Metode *First In First Out* (FIFO), Aplikasi, Sistem Informasi, Pendaftaran, Siswa, *Android*.

ABSTRACT

SMK Tarbiyah Islamiyah is engaged in education. At the beginning of every new academic year, Tarbiyah Islamiyah Vocational School opens registration for prospective students who want to receive education from Tarbiyah Islamiyah schools. The problem that occurs is the occurrence of long queues when registering, filling out forms and making payments so that it interferes with the movement of people passing by. Researchers used the First In First Out (FIFO) method for student registration information systems. With the student registration application using the First In First Out (FIFO) method, Tarbiyah Islamiyah Vocational School can overcome long queues when registering, filling out forms and making payments.

Keywords: Implementation, First In First Out (FIFO) Method, Application, Information System, Registration, Students, Android.