

ABSTRAK

Sandi Supardiono, 2021, Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Serta *Payment Gateway Framework Django* Di Smp Taruna Islami Al-Kautsar. Skripsi, Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing:(I) Fuadz Hasyim, M.Kom(II) Supriadi, M.Kom

Kata Kunci : *Framework Django, website, PPDB, Prototype.*

Smp Taruna Islami Al-Kautsar merupakan instansi yang bergerak dalam bidang pendidikan. Proses pendaftaran disana masih dilakukan secara manual, para calon peserta didik diharuskan ke sekolah untuk melakukan pendaftaran, hal ini menimbulkan permasalahan bagi peserta didik dan kurang efisien. Maka diperlukan solusi yang dapat memudahkan proses pendaftaran. Dibuatlah sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah proses pendaftaran, pembuatan sistem akan menggunakan *Framework Django* serta Midtrans sebagai *Payment Gateway*. Tahapan dalam metode *Prototype* yakni mengumpulkan kebutuhan, membangun *prototyping*, Mengkodekan Sistem. Pembuatan sistem bertujuan mempermudah para calon peserta didik dan panitia pendaftaran dalam proses pendaftaran. Dalam pembuatan sistem akan menggunakan metode *Protorype* dan hasil dari pembuatan sistem akan mempermudah para calon pendaftar dimana dapat melakukan pendaftaran secara online serta ditambah dengan *Payment Gateway* yang memudahkan para calon peserta didik dalam melakukan pembayaran. *Presentase* yang diperoleh dalam pengujian adalah 94%, Dapat dikatakan sudah sangat layak untuk digunakan.