

## ABSTRAK

Hartono, 2021, Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Pada Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum. Skripsi, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (I) Sudriyanto, M.kom (II) Muafi, M.kom.

**Kata Kunci :** Web, Pendaftaran Peserta Didik Baru, Pondok Pesantren

Pendaftaran peserta didik baru merupakan salah satu proses dilembaga pendidikan seperti sekolah atau pondok pesantren yang digunakan untuk memilih calon siswa atau santri sesuai dengan kriteria sekolah atau pondok pesantren yang bersangkutan penelitian ini dilakukan di pondok pesantren tuhfaul ulum Dusun Jambaran, desa Plalangan, Kecamatan Sumbermalang, Kabupaten Situbondo yang masih menerima santri secara manual. Dalam penelitian ini, peneliti memutuskan untuk membuat Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Pada Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum Berbasis Web. Tujuannya untuk membantu Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum pada saat melakukan penerimaan santri baru. Sistem ini menggunakan framework CI dengan meode waterfall dalam pengembangannya dan proses pengerjaannya dilakukan secara berurutan atau secara linear, untuk desain sistem menggunakan Flowchart, DFD dan ERD. Hasil yang di peroleh dalam penelitian ini yaitu Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru pada Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum Berbasis Web.

