

## ABSTRAK

Indra firmansyah, 2021, Aplikasi pendataan dan monitoring Sumbangan di acara Haul dan Harlah berbasis web menggunakan *Framework Django* di Pondok Pesantren Nurul Jadid.Skripsi, Prodi Informatika, fakultas teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (1) M. Noer Fadli Hidayat, M.Kom (II) Fuadz Hasyim, M.Kom.

**Kata Kunci** : web, Pendataan dan Monitoring sumbangan di acara Haul dan harlah

Pendataan dan Monitoring sumbangan merupakan komponen penting bagi kegiatan Haul dan harlah.Sederhananya, Pendataan dan Monitoring sumbangan yaitu untuk mempermudah mengumpulkan data sumbangan dan mempermudah perekapan. Haul dan Harlah merupakan acara penting di Pondok Pesantren Nurul Jadid karena untuk memperingati hari lahirnya atau terbangunnya Pondok pesantren Nurul Jadid. Oleh karena itu, Sumbangan barang, Uang dan Peminjaman yang dibutuhkan oleh Panitia Haul dan Harlah harus ke bagian pendanaan aacara. Adapun pendataan untuk saat ini masih menggunakan manual, data di tulis dengan kertas seadanya dan tidak termonitoring langsung. sehingga terdapat beberapa dampak negatif dari hal tersebut yaitu lama dalam pendataan, data hilang dan kesulitan dalam memonitoring, yang nantinya bisa memperlambat proses pendataan dan laporan.oleh karena itu di butuhkan Aplikasi pendataan dan monitoring Sumbangan di acara Haul dan Harlah berbasis web menggunakan *Framework Django* di Pondok Pesantren Nurul agar dapat mempermudah dan mempercepat pendataan dan monitoring, mempercepat konfirmasi dari bendahara dan mempermudah perekapan data sumbangan dengan menggunakan aplikasi tersebut. Sehingga lebih cepat dan efisien. Untuk metode yang digunakan yaitu *waterfall* proses pengerjaannya dilakukan secara berurutan atau secara linear, untuk desain sistemnya menggunakan Flowchart, DFD, dan ERD. Dari permasalahan di atas kami pihak meniliti akan membuat aplikasi yang bisa mempermudah panitia haul dan harlah dan hasilnya adalah panitia haul dan harlah dapat dengan mudah mendata Donatur, hasil sumbangan, data peminjaman dan juga donator bisa mengecek apa saja yang di butuhkan oleh acara tersebut.