

## ABSTRAK

Musdhalifah Ramadhani, 2020, Sistem Informasi Manajemen Tabungan Santri Terpusat Berbasis Web Framework Bootstrap Di PP. Darul Lughah Wal Karomah. Skripsi, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (1) Moh. Ainol Yaqin, M.Kom.(II) Cahyuni Novia S.E., M.P.

**Kata Kunci :** Web, tabungan santri, pondok pesantren.

Tabungan santri adalah tabungan yang dilaksanakan di pesantren dimana anggotanya terdiri dari semua santri yang ada di lembaga pesantren. PP. Darul Lughah Wal Karomah mewajibkan banyak kegiatan kepada santri, salah satunya adalah menabung. Letak permasalahannya berada dalam pelayanannya yang sangat rumit, karena santri yang menabung sangat banyak. Pencatatan dan penyimpanan data ditulis dalam buku besar dan perhitungannya masih dikerjakan secara konvensional dengan menggunakan alat bantu kalkulator. Data di simpan dalam bentuk arsip, sehingga besar kemungkinan beberapa masalah bisa terjadi seperti hilangnya buku arsip, rusak karena terkena air hujan dan terbakar. Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan kemudahan untuk petugas dengan cara merancang dan membuat Sistem Informasi Manajemen Tabungan Santri Terpusat Berbasis Web Framework Bootstrap di PP. Darul Lughah Wal Karomah. Metode penelitian yang digunakan adalah *waterfall*, proses pengerjaannya dilakukan secara berurutan atau secara linear, untuk desain sistemnya menggunakan Flowchart, DFD, dan ERD. Dari hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan diadakan aplikasi e-tabungan agar memudahkan petugas mengelola tabungan santri dan berjalan secara efektif dan efisien.