

ABSTRAK

Sistem Informasi Pelayanan Mahrom Santri Di Pondok Pesantren Darut Taqwa menggunakan *Barcode Scanner* Berbasis WEB

Oleh : Muallifatul Azizah, NIM : 16010104

Pembimbing : (I) Honainah, M.Kom (II) Cahyuni Novia S.E., M.P

Kata Kunci : *Pesantren, Barcode Scanner, WEB*

Pesantren merupakan lembaga pendidikan islam tertua di Indonesia yang sudah sangat lama keberadaannya. Kiprah pesantren dalam berbagai hal sangat dirasakan oleh masyarakat, seperti halnya pembentukan kader-kader ulama dan pengembangan keilmuan islam, salah satunya di Pondok Pesantren Darut Taqwa yang berada di wilayah Probolinggo. Mahrom merupakan kedua orang tua santri yang mondok di lingkungan Pesantren. Banyaknya wali santri yang ingin mengunjungi putra putrinya membuat petugas menjadi kebingungan dalam mencatat kunjungan yang di lakukan oleh wali santri dalam mengunjungi putra putrinya. Permasalahan yang ada di Pondok Pesantren Darut Taqwa yaitu seorang petugas mencatat satu persatu kunjungan wali santri yang ingin mengunjungi putra putrinya yang mondok di Pesantren Darut Taqwa, sehingga dapat memperlambat kinerja petugas dalam mendata kunjungan wali santri atau mahrom untuk membuat laporan kunjungan kepada pengurus Pondok Pesantren Darut Taqwa. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka pemanfaatan teknologi yang semakin maju dapat membantu kinerja petugas dalam mendata wali santri yang berada di Pesantren Darut Taqwa, salah satunya yaitu pembuatan sebuah program WEB guna mendata dan menyimpan data mahrom santri atau santri ke dalam sebuah *Database*. Program ini juga menggunakan perangkat elektronik yaitu *Barcode Scanner* guna mempercepat dan mendukung kinerja petugas dalam menginput data kunjungan yang dilakukan mahrom santri maupun santri. Pada permasalahan ini dibuat sebuah Sistem Informasi Pelayanan Mahrom Santri Di Pondok Pesantren Darut Taqwa Menggunakan *Barcode Scanner* Berbasis WEB, yang mana pendataan kunjungan wali santri menjajadi lebih mudah dalam mengoperasikannya untuk membantu petugas dalam melaksanakan tugas yang diberikan.

Kata Kunci : *Pesantren, Barcode Scanner, WEB*