

## ABSTRAK

Kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) saat ini telah menyentuh hampir ke segala aspek kehidupan masyarakat. Salah satu aspek di kehidupan masyarakat yang saat ini sangat dirasakan dalam pemanfaatan teknologi informasi yaitu kemudahan dalam penyampaian informasi, agar informasi dapat tersampaikan dengan tepat, akurat dan cepat maka dibutuhkan suatu sistem yang mengatur agar dapat berjalan dengan optimal. Pada penelitian ini penulis membuat sistem rancang bangun *absensi digital* berbasis *website* menggunakan *RFID* pada Workshop di Pesantren Bisnis Indonesia. Pesantren Bisnis Indonesia ialah organisasi/ komunitas yang jaringannya sudah nasional dan di Pesantren Bisnis Indonesia ini menitik beratkan kepada pembangunan Ekonomi Umat yang mana di ajarkan tentang pentingnya Bela Beli Bolo Dewe (Bela Beli Produk Sendiri) dan kendala saat ini adalah masih sulitnya pengelolaan *database* dan absensi ketika peserta pertama kali datang ke lokasi workshop. Tujuan penyusunan skripsi ini adalah merancang suatu *attendance* sistem dan pengelolaan database dengan menggunakan *RFID* pada Workshop Pesantren Bisnis Indonesia. Dengan adanya sistem ini maka diharapkan bisa memudahkan tim registrasi maupun peserta workshop Pesantren Bisnis Indonesia dalam hal pelaksanaan kegiatannya.

Kata Kunci : *Website, RFID, Pesantren Bisnis Indonesia*

## **ABSTRACT**

*The progress of Information and Communication Technology (ICT) now touches almost all aspects of people's lives. One aspect of people's lives that is currently being felt in the use of information technology is the ease of delivering information, so that information can be conveyed precisely, accurately and quickly then it requires a system that regulates so that it can run optimally. in this study the authors made a website-based digital attendance design system using RFID in the Workshop in Pesantren Business Indonesia. Pesantren Business Indonesia is an organization / community whose network has been national and at Pesantren Business Indonesia this focuses on the development of the People's Economy which is taught about its importance *Bela Beli Bolo Dewek* and The current obstacle is the difficulty in managing the database and attendance when the participants first come to the workshop location. The purpose of this thesis is to design an attendance system and database management using RFID at the Workshop Pesantren Business Indonesian. Abstract merupakan intisari dalam Bahasa Inggris, ditulis dengan huruf miring. With this system, it is expected to facilitate the registration team and participants in the Pesantren Bisnis Indonesia workshop in terms of their activities..*

*Keyword: website, RFID, Pesantren Bisnis Indonesia*