

ABSTRAK

Membangun Aplikasi E-Voting Pemilihan Organisasi Intra Madrasah di MTs Islamiyah Bindu Berbasis Web

Oleh : Okwan Sarifudin

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi di era globalisasi modern ini, banyak hal yang harus kita ketahui dan pelajari untuk memanfaatkan teknologi tersebut. Perkembangan teknologi ini sangat berpengaruh pada kehidupan manusia pada zaman sekarang, karena teknologi sudah berkembang bukan hanya di kota melainkan sudah meluas ke pelosok desa dan mempengaruhi banyak masyarakat.

Tujuan dari penelitian yakni untuk merancang serta mengimplementasikan sistem pemilihan secara voting berbasis *web* khususnya pada pemilihan oraganisasi Intra Sekolah di MTs Islamiyah Bindu.

Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah RAD (*Rapid Application Development*) yang terdiri dari perencanaan syarat-syarat, *design workshop* dan implementasi.

Melalui penggunaan aplikasi e-voting berbasis *web* penulis mendapatkan hasil penelitian berupa pemilihan dapat dilakukan menjadi lebih mudah serta, cepat serta lebih efisien dan dapat di akses melalui halaman <https://pilosimmtsbindu.my.id/>. Selain itu aplikasi e-voting berbasis *web*, mengikuti kemajuan teknologi serta bermanfaat bagi penggunanya.

Kata kunci: sistem e-voting, *website*, informatika , *RAD*.

ABSTRACT

*Building Election E-Voting Applications Intra Madrasa Organization
at MTs Islamiyah Bindu Web-based*

By: Okwan Sarifudin

Along with the rapid development of technology in this era of modern globalization, there are many things we need to know and learn to take advantage of this technology. The development of this technology has a big influence on human life today, because technology has developed not only in cities but has spread to remote villages and influenced many communities.

The aim of the research is to design and implement a web-based voting system, especially for intra-school organizational elections at MTs Islamiyah Bindu. The development method used in this research is RAD (Rapid Application Development) which consists of planning requirements, workshop design and implementation.

Through the use of a web-based e-voting application, the author obtained research results in the form of making elections easier, faster and more efficient. Apart from that, the web-based e-voting application follows technological advances and is beneficial for its users.

Keywords: e-voting system, website, informatics, RAD.