

ABSTRAK

Hermansyah. 2020. Sistem e-voting untuk pemilihan presiden di Indonesia. Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik USB YPKP. Pembimbing Slamet Risnanto, ST., M.KOM.

Pemungutan suara elektronik atau dikenal sebagai e-voting adalah teknologi yang dikembangkan untuk pemungutan suara. Penggunaan e-voting dalam pemilihan umum telah diimplementasikan oleh beberapa negara seperti India, Brasil, Estonia dan Filipina. Dalam tugas akhir ini penulis berfokus untuk merancang sistem e-voting untuk pemilihan presiden di Indonesia dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP agar mudah di implementasikan di berbagai alat. Hasil dari penelitian ini adalah, bahwa adopsi e-voting di Indonesia ini tidak hanya tentang teknologi. Banyak faktor yang tidak kalah pentingnya yang berkontribusi terhadap keberhasilan implementasi e-voting di Indonesia, sehingga masih banyak faktor pendukung yang harus di benahi sebelum sistem ini di implementasikan di Indonesia.

Kata kunci: e-voting, pemilihan presiden, teknologi pemilihan.

ABSTRACT

Hermansyah 2020. *E-voting System for presidential election in Indonesia. Informatics Engineering Department, Faculty of Engineering USB YPKP. Mentor Slamet Risnanto, ST., M.KOM.*

Electronic voting or known as e-voting is a technology developed for voting. The use of e-voting in general elections has been implemented by several countries such as India, Brazil, Estonia and the Philippines. In this final project the author focuses on designing an e-voting system for the presidential election in Indonesia using the PHP programming language so that it is easy to implement in various tools. The result of this research is that e-voting adoption in Indonesia is not only about technology. Many factors that are no less important contribute to the implementation of e-voting in Indonesia, so there are still many supporting factors that must be addressed before this system is implemented in Indonesia.

Keywords: e-voting, presidential election, election technology.