

APLIKASI SURVEY ONLINE UNTUK Mendukung MASTERPLAN IT

Annisa Sukma Putri
(12.04.1.1.1.000.40)

Pembimbing I : Moch. Kautsar S, S.Kom., M. MT.
Pembimbing II : Dr. Arif Muntasa, S.Si., M.T.

ABSTRAK

Masterplan IT merupakan panduan untuk membangun sistem dan teknologi informasi pada suatu organisasi yang sesuai dengan tujuan, visi, dan misi organisasi tersebut. Penelitian ini dilakukan di rumah sakit HVA Toeloengredjo yaitu sebuah rumah sakit yang pengelolaan administrasinya sudah menggunakan *IT*. Status rumah sakit HVA telah terakreditasi sehingga penerapan SIM RS telah menjadi salah satu strategi manajemen bisnis rumah sakitnya. Dari penggunaan *IT* tersebut perlu adanya dukungan implementasi dari dimensi *masterplan IT* yaitu meliputi *hardware*, *software*, infrastruktur, kualitas sumber daya manusia dan standar operasional prosedur yang diterapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat implementasi *IT* pada dimensi *masterplan IT* RS HVA, oleh karena itu dibutuhkan langkah *survey*. Metode wawancara atau kertas kuesioner pada pelaksanaan *survey* dinilai kurang efektif, karena butuh waktu lama dan biaya lebih mahal. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penelitian ini dibangun aplikasi *survey online* untuk mendukung *masterplan IT*. Pada hasil pengolahan *survey online* yang dianalisis menggunakan skala *likert* dengan rentang skala 1 sampai 5, didapatkan 42 responden RS HVA menyatakan sebesar 84,30% kondisi *masterplan IT* sangat ideal yang didukung kondisi *IT* yang baik sebesar 73,40%, sehingga didapatkan hasil dari perbandingan kedua kondisi tersebut sebesar 87,07% tingkat implementasi *IT* RS HVA sangat baik.

Kata kunci : *Masterplan IT, Survey online*

ONLINE SURVEY APPLICATION FOR SUPPORTING IT MASTERPLAN

Annisa Sukma Putri
(12.04.1.1.1.000.40)

Counselor I : Moch. Kautsar S, S.Kom., M. MT.
Advisor II : Dr. Arif Muntasa, S.Si., M.T.

ABSTRACT

The IT Masterplan is a guide for building information systems and technology in an organization that is compatible with the organization's goals, vision and mission. This study was conducted at the hospital HVA Toeloengredjo which is a hospital whose administrative management is already using IT. The status of HVA hospitals has been accredited so that the application of the hospital management information system has become one of the hospital's business management strategies. From the use of IT is necessary support implementation of the dimension of masterplan IT that includes hardware, software, infrastructure, human resource quality and operational standards procedures applied. This study aims to determine the level of IT implementation in the IT masterplan dimension in HVA hospitals, therefore required a survey step. Interview method or questionnaire paper on survey implementation is considered less effective, because it takes a long time and cost more expensive. Based on these problems, this research is built online survey application to support masterplan IT. In the result of online survey which analyzed using Likert scale with range of scale 1 to 5, got 42 respondents in HVA hospital stated equal to 84,30% IT masterplan condition is ideal supported with good IT condition equal to 73,40%, so got result from the comparison of these two conditions that amounted to 87.07% the level of IT implementation in HVA hospital is very good.

Keywords: Masterplan IT, Online Surveys