

THE CONCEPT OF SOA FRAMEWORK FOR DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF CRISIS CENTER DKI JAKARTA

ABSTRACT

Service Oriented Architecture (SOA) is an advanced architecture that is the generation of a distributed software system. SOA is not a new technology in software engineering, SOA is an architectural approach for building a system where there are components that are service users or service providers. The purpose of this thesis is to examine the use of SOA architecture for Crisis Center DKI Jakarta to provide information about traffic jam in the Jakarta. Still required a correction / improvement, especially regarding the organizational structure to achieve good IT Governance. (LF)

Keywords:

SOA, Crisis Center DKI Jakarta, Traffic Jam

ABSTRAK

Service Oriented Architecture (SOA) adalah arsitektur yang merupakan generasi lanjutan dari suatu system perangkat lunak terdistribusi. SOA bukanlah suatu teknologi baru dalam rekayasa perangkat lunak, SOA , merupakan pendekatan arsitektur untuk membangun suatu sistem menggunakan beberapa komponen yang merupakan satu layanan untuk pengguna ataupun penyedia layanan .Tujuan penulisan thesis ini adalah mengkaji penggunaan arsitektur SOA pada Pusat Pengendalian Krisis DKI Jakarta guna memberikan informasi tentang kemacetan di wilayah DKI Jakarta. Masih dibutuhkan suatu pembenahan / perbaikan terutama mengenai struktur organisasi untuk mencapai tata kelola IT yang baik. (LF)

Kata kunci:

SOA, Pusat Pengendalian Krisis DKI Jakarta, Kemacetan