

Pengukuran tingkat kepentingan peranan sistem informasi manajemen (SIM) terhadap implementasi six sigma. (Studi kasus: PT. United Tractors Pandu Engineering)

Ellis, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247793&lokasi=lokal>

Abstrak

Terdapat beberapa langkah dan faktor penting yang harus diperhatikan dalam implementasi Six Sigma untuk memperoleh hasil maksimal. Salah satunya adalah peranan sistem informasi manajemen. Hal ini dikarenakan banyak keputusan penting di mana melibatkan partisipasi lintas fungsional yang harus diambil pemimpin organisasi selama proses implementasi Six Sigma. Sistem informasi manajemen yang baik menuntun pada proses pengambilan keputusan yang lebih mudah dan hasil keputusan yang lebih tepat. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk memperoleh aktivitas-aktivitas implementasi Six Sigma yang menuju ideal dan menilai tingkat kepentingan (seberapa besar) peranan/dukungan sistem informasi manajemen terhadap setiap aktivitas implementasi Six Sigma tersebut.

There are a few of important steps and factors that must be considered at Six Sigma implementation for getting maximum result. One of them is the management information system (MIS) roles. It is because so many significant decisions which cross functional participation needed that must be made by organization leaders through Six Sigma implementation processes. Excellent management information system (MIS) will lead to easier decision making processes and more accurate decision. Therefore, this research is done in order to achieve Six Sigma implementation activities that reach optimisation and weight the level importance of management information system roles (MIS) for those activities.