

Yunita Sari, ST, MMSI

Latar Belakang

- Kebergantungan dunia binsis terhadap sistem informasi berbasis komputer
- Teknologi dan manusia saat ini menjadi satu kesatuan dan menjadi dua hal yang tidak dapat dipisahkan, dimana kedua faktor tersebut saling berkaitan dan dapat digabung menjadi sebuah sistem. Istilah populer untuk saat ini dinamakan dengan sistem informasi.

Sistem Informasi

Definisi dari sistem informasi (SI) secara umum adalah suatu sistem yang mengkombinasikan antara aktivitas manusia dan penggunaan teknologi untuk mendukung manajemen dan kegiatan operasional. Dimana hal tersebut merujuk pada sebuah hubungan yang tercipta berdasarkan interaksi manusia, data, informasi, dan teknologi

Pengembangan Sistem Informasi

Pengembangan sistem informasi adalah penyusunan suatu sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang lama secara keseluruhan atau memperbaiki sistem yang telah ada.

Perlunya Pengembangan Sistem

Sistem lama yang perlu diperbaiki atau diganti disebabkan karena beberapa hal:

- 1. Adanya permasalahan-permasalahan yang timbul di sistem yang lama
- 2. Untuk meraih kesempatan-kesempatan
- 3. Adanya instruksi

Proses Bisnis

Proses bisnis merupakan rangkaian aktivitas yang dilakukan perusahaan untuk mencapai tujuan. Aktivitas tersebut akan diatur sedemikian rupa sehingga bisa mewujudkan tujuan usaha secara nyata. Dalam sebuah perusahaan atau organisasi, proses tersebut akan dibagi ke dalam beberapa sub proses, dengan tugas atau aktivitas berbeda-beda di tiap bagiannya. Jadi bisa disimpulkan, bahwa tujuan proses bisnis adalah mencapai tujuan organisasi atau perusahaan sesuai dengan kebutuhan para pelanggan.

Pemetaan Proses Bisnis

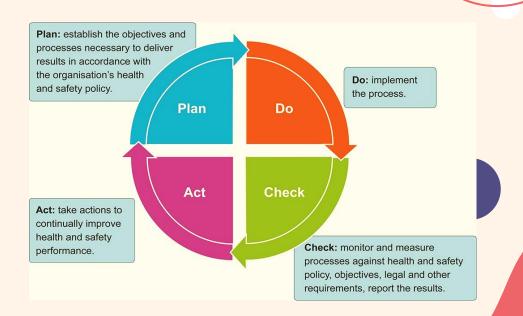
- 1. Peta proses
- 2. Peta sub proses
- 3. Peta relasi
- 4. Peta lintas fungsi

Implementasi Proses Bisnis dalam pengembangan Sistem Informasi



Tahapan dalam Proses Bisnis

- 1. Analisa kegiatan bisnis
- 2. Penentuan
- 3. Pelaksanaan
- 4. Evaluasi



Kesimpulan

Sistem informasi merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam menciptakan proses bisnis di era industri 5.0 saat ini. Sehingga, perlu dipastikan setiap aspek dan kebutuhan untuk membangun bisnis telah sesuai dengan sumber dayayang dimiliki. Mengambil keputusan akhir secara tepat dan tidak tergesa – gesa.

Terima Kasih