

Usulan konsep evaluasi vendor berdasarkan sistem pada PT. X dan sistem pada SAP R/3 dengan pendekatan proses hirarki analitik.

Daddy Adrianto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240801&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Menjelang pasar bebas baik secara regional maupun secara global persaingan bisnis dipasaran nasional dan internasional akan semakin ketat. Untuk dapat bertahan dan berkembang dalam perlu diperbaiki tingkat efisiensi dan efektifitas produksi untuk menghasilkan peningkatan mutu dengan biaya produksi serendah mungkin dan harga yang bersaing.

Salah satu caranya memilih dan mengatur vendor yang tepat merupakan kunci untuk menghasilkan kualitas yang tepat waktu pengiriman dan harga yang wajar. Untuk melakukan itu semua dipakai suatu sistem yang dapat menilai performa suatu vendor, yang disebut vendor evaluation (evaluasi vendor).

Dari evaluasi vendor didapatkan peringkat vendor yang akan mempermudah dalam memilih dan memonitor vendor untuk menyediakan barang sesuai dengan spesifikasi yang diinginkan.

PT. X akan menggunakan sistem informasi engineering process dengan menggunakan software SAP R/3 untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja SAP R/3 adalah sistem informasi terpadu yang mengintegrasikan seluruh proses produksi dalam perusahaan, yang didalamnya terdapat sistem evaluasi vendor.

Tujuan skripsi ini adalah untuk mendapatkan konsep sistem evaluasi vendor yang tepat berdasarkan QCD untuk diterapkan pada PT. X, dengan memperhatikan sistem yang ada dan sistem yang ada pada SAP R/3. Metode yang digunakan adalah dengan pendekatan Proses Hirarki Analitik (PHA). Langkah-langkah yang dilakukan pertama menentukan kriteria dan subkriteria. Kedua mencari bobot untuk penilaian. Ketiga menentukan klasifikasi penilaian untuk setiap kriteria dan subkriteria. Selanjutnya melaksanakan penilaian terhadap suatu vendor, untuk ditentukan peringkatnya.