

Pentingnya Penggunaan Sistem Informasi Manajemen bagi kemajuan Optik

May 8, 2022

Oleh: Lorentius Wahana Dika, S.Kom., M.M.

Sistem Informasi Manajemen merupakan penerapan system teknologi informasi dan komunikasi pada organisasi bisnis.

Pada era sekarang ini penggunaan system informasi dalam mengelola bisnis sangatlah penting karena kebanyakan organisasi bisnis memerlukan system informasi agar dapat bertahan hidup dan berhasil baik (Laudon dan Laudon, 2006).

Menurut Laudon dan Laudon (2006) terdapat empat perubahan kuat di dunia telah mengubah lingkungan bisnis, keempat perubahan tersebut adalah:

1. Munculnya Ekonomi Global
2. Transformasi Ekonomi Industri
3. Transformasi Perusahaan – Perusahaan Bisnis
4. Lahirnya Perusahaan Digital

Kita dapat melihat bahwa dari perspektif bisnis, system informasi adalah instrument penting untuk menciptakan nilai bagi perusahaan/optik. Sistem informasi memungkinkan optik untuk meningkatkan pendapatan, atau mengurangi biaya dengan memberikan informasi yang membantu manajemen membuat keputusan yang lebih baik dan tepat atau meningkatkan pelaksanaan proses bisnis optik.

Seberapa penting penggunaan system informasi dalam mengelola bisnis?

1. Hemat Biaya

Memang pada awalnya dibutuhkan biaya saat pertama kali hendak menggunakan system informasi, namun semua biaya yang dikeluarkan tidak seberapa jika dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan saat belum menggunakan system informasi seperti saat semua data dikelola secara manual, maka membutuhkan biaya untuk mengelola data dan waktu yang cukup lama belum lagi ketidak akuratan informasi/data dikarenakan terlalu banyak dan sulit di monitoring

2. Layanan semakin berkualitas

System informasi seringkali dikaitkan sebagai solusi dari permasalahan layanan kepada masyarakat/public, seringkali masyarakat mengeluh dengan pelayanan yang memakan waktu lama, penggunaan system informasi dapat membantu masyarakat/pelanggan menghemat waktu serta memberikan pelayanan yang cepat dan prima.

3. Daya saing lebih baik

Dengan adanya system informasi yang baik di dalam sebuah organisasi maka tentunya bisa menambah nilai atau daya saing sebuah organisasi menjadi lebih baik, karena dengan adanya system informasi yang digunakan itu maka kualitas layanan yang bertambah baik serta proses pengambilan keputusan yang lebih cepat menjadi keunggulan utama yang membuat organisasi Anda menjadi lebih terdepan dibandingkan dengan yang lainnya.

4. Penyimpanan data lebih akurat

Untuk tujuan keuangan dan pemecahan masalah maka tentunya sebuah organisasi membutuhkan data yang akurat. Dengan adanya system informasi ini maka data-data dari waktu yang lama pun tentunya akan tersimpan dan terekam dengan baik sehingga dapat dicari lagi di kemudian hari untuk berbagai kebutuhan. Proses pencarian data yang cepat ini tentunya sangat menghemat waktu dan membantu organisasi dalam mengelola semua informasi.

Sebagai contoh system informasi yang dapat digunakan oleh optik pada umumnya:

1. Sistem Informasi Manajemen stok, penjualan dan keuangan : system informasi ini dapat membantu manajemen/owner dalam memantau jumlah penjualan lensa dan frame, jumlah stok tersedia dan laporan keuangan setiap hari maupun setiap bulan dan tahun
2. System informasi pemasaran; system informasi ini dapat membantu manajemen/owner optik untuk memperluas area penjualan dengan melalui website atau e-commerce sehingga pemesanan kacamata dapat menjangkau di luar area optik

Jenis penggunaan system informasi tersebut diatas dapat menggunakan aplikasi yang terinstal di computer ataupun menggunakan aplikasi dengan berbasis web sesuai dengan kebutuhan organisasi.

Daftar Pustaka

Laudon, K.C dan Laudon, J.P. 2006. Management Information System: Managing The Digital Firm, 8th Edition. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River: New Jersey.

<https://klikdata.co.id/blog/pentingnya-penggunaan-sistem-informasi-dalam-sebuah-organisasi>