1. Analisis SWOT

Digunakan sebagai acuan dimasa mendatang dalam mengembangkan perencanaan dan strategi bisnis. Hal ini biasanya terjadi pada perusahaan yang tingkat persaingan pasarnya begitu dinamis.

CONTOH ORGANISASI :

Contoh yaitu SDM adalah sebagai suatu usaha kerja atau jasa yang diberikan dengan tujuan melakukan proses produksi.

Bisnis ini lebih baik menggunakan perangkat lunak karena dapat mempermudah pembuatan praktik bisnis nya menjadi berjalan lancer sehari-hari. Jika tidak menggunakan perangkat lunak mungkin akan kehilangan kesempatan untuk membuat prosedur bisnis anda menjadi lebih mudah dikelola.

Daftar perbaikan dan keuntungannya :

1. Memperbaiki produktivitas : bertujuan agar pekerjaan yang dihasilkan meningkat.
2. Mengurangi terjadinya kerusakan produk : bertujuan agar tidak banyak mengalami kerugian.
3. Pastikan semuanya efisien : bertujuan agar pengerjaannya tidak lambat.

Mengelola file dikomputer :

Pengalaman saya mengelola file-file dikumputer ,cukup rumit bagi saya dalam mengelola file-file dikomputer karena saya masih pemula dalam menggunakan computer jadi saya masih banyak yang belum paham tentang dunia computer ini tetapi dengan adanya metadata menjadi sedikit lebih mudah bagi saya dalam mengelola file-file yang ada dikomputer, karena metadata membuat pencarian dan pengolahan data menjadi mudah dan cepat.

Contoh Kasus Kriminal yang menggunakan metadata dalam penyelesaiannya :

Cybercrime

Cybercrime adalah tidak criminal yang dilakukan dengan menggunakan teknologi computer sebagai alat kejahatan utama. Cybercrime merupakan kejahatan yang memanfaatkan perkembangan teknologi computer khusunya internet. Cybercrime didefinisikan sebagai perbuatan melanggar hukum yang memanfaatkan teknologi computer yang berbasasis pada kecanggihan perkembangan teknologi internet.

Contoh Kasus Cybercrime

1. Pencurian dan penggunaan account internet milik orang lain. Pencurian account ini berbeda dengan pencurian secara fisik karena pencurian dilakukan cukup dengan menangkap “user\_id” dan “password” saja. Tujuan dari pencurian itu hanya untuk mencuri informasi saja. Pihak yang kecurian tidak akan merasakan kehilangan. Namun, efeknya akan terasa jika informasi tersebut digunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab. Hal tersebut akan membuat semua beban biaya penggunaan account oleh si pencuri dibebankan kepada si pemilik account yang sebenarnya. Kasus ini banyak terjadi di ISP (Internet Service Provider).

Penyelesaiannya :

1. Penggunaan enkripsi untuk meningkatkan keamanan.
2. Penggunaan Firewall.
3. Perlunya CyberLaw Cyberlaw : merupakan istilah hukum yang terkait dengan pemanfaatan TI.
4. Melakukan pengamanan sistem melalui jaringan dengan melakukan pengaman FTP, SMTP, Telnet dan pengaman Web Serve.