Sistem Informasi Manajemen

DISUSUN OLEH 😱 KELOMPOK 1

DIVA VALONA SEBAYANG (22221108)

EMRY BASTIAN SIMARMATA (22221041)

ADIDTRA JAYA MIKO (22221104)

Gambaran Umum Sistem Informasi Manajemen (SIM)

Sistem Informasi Manajemen (SIM) dirancang untuk menyediakan informasi yang mendukung operasi, manajemen, dan pengambilan keputusan dalam suatu organisasi.



Data

Information

Data is a group of raw

Konsep Data dan Informasi

Data

Fakta mentah yang belum diolah.

2 Informasi
Data yang tela

Data yang telah diolah menjadi bentuk lebih berguna dan berarti. 3 Nilai Tambah

Relevansi, akurasi, ketepatan waktu, kelengkapan, dan kemudahan pemahaman.

Peran SIM dalam Keunggulan Kompetitif

Mendukung Keputusan

Menggunakan informasi untuk pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat.

Memfasilitasi Inovasi

Menyediakan informasi untuk memfasilitasi inovasi produk dan layanan.

Adaptasi Bisnis

Memungkinkan organisasi beradaptasi dengan perubahan lingkungan bisnis.



Urgensi Data dan Informasi dalam Organisasi

Mendukung Keputusan

Meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional.

2 — Penyesuaian dengan Perubahan

Membantu organisasi beradaptasi dengan perubahan yang terus terjadi.

3 — Keunggulan Kompetitif

Membantu organisasi memperoleh keunggulan kompetitif.

Pengambilan Keputusan Berbasis Data



Keterampilan Analitis

Kemampuan untuk menganalisis data secara cermat.



Pemikiran Keputusan

Kemampuan untuk membuat keputusan berdasarkan data yang ada.



Analisis Data

Proses penguraian data untuk menemukan pola dan makna.



Strategi Pengelolaan SIM yang Efektif

Eksekusi yang Kokoh

Langkah-langkah terencana dan terstruktur dalam mengelola SIM.

Integrasi Sumber Daya

Memanfaatkan berbagai sumber daya untuk maksimalkan manfaat SIM.

Penyesuaian Kontinu

Menyelaraskan SIM sesuai dengan perkembangan kebutuhan bisnis.

Manfaat SIM bagi Berbagai Jenis Organisasi

1 2 3

Bisnis

Memfasilitasi pengambilan keputusan yang produktif dan terukur.

Non-profit

Meningkatkan efisiensi dalam pencatatan dan pelaporan data.

Pemerintah

Mendukung perencanaan kebijakan berbasis data yang akurat.

Pentingnya Perlindungan Data

Integritas	Risiko perubahan data yang tidak sah.
Keamanan	Pencegahan akses yang tidak sah atau peretasan oleh pihak luar.
Kerahasiaan	Mencegah akses tidak sah terhadap informasi sensitif.