

LEMBAR OBSERVASI

KELAS :

KELOMPOK :

NAMA PERUSAHAAN :

NAMA KETUA :

ANGGOTA :

ANGGOTA :

NO	PROSES	URAIAN DAN ALASAN
1	Proses Bisnis dan Alur Kerja	
	Deskripsi: Amati proses bisnis utama dan alur kerja yang ada di perusahaan. Perhatikan apakah mereka memiliki proses yang rumit, panjang, atau membutuhkan banyak langkah manual.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika perusahaan memiliki banyak proses yang berulang, lambat, atau manual, kemungkinan besar mereka dapat memperoleh manfaat dari sistem informasi untuk meningkatkan efisiensi.	
2	Pengelolaan Data dan Informasi	
	Deskripsi: Observasi bagaimana perusahaan mengelola data dan informasi penting. Misalnya, bagaimana mereka menyimpan, mengakses, dan berbagi data antar tim.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika pengelolaan data masih dilakukan secara manual atau menggunakan spreadsheet yang rumit, perusahaan mungkin membutuhkan sistem informasi untuk membantu dalam menyimpan dan mengelola data secara terstruktur.	
3	Efisiensi dan Produktivitas Karyawan	
	Deskripsi: Amati produktivitas karyawan dalam menyelesaikan pekerjaan. Coba perhatikan apakah ada keterlambatan, penundaan, atau kesulitan yang dialami dalam pekerjaan sehari-hari.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika efisiensi kerja menurun atau karyawan menghabiskan terlalu banyak waktu pada tugas administratif atau berulang, ini bisa menjadi tanda bahwa perusahaan membutuhkan sistem untuk mengotomatisasi beberapa proses tersebut.	
4	Sistem yang Ada dan Penggunaannya	
	Deskripsi: Perhatikan apakah perusahaan sudah menggunakan sistem tertentu, bagaimana mereka menggunakannya, dan apakah sistem tersebut memenuhi kebutuhan bisnis.	

	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika perusahaan sudah memiliki sistem, tetapi penggunaannya terbatas, atau sistem tersebut sering mengalami kendala, mungkin mereka perlu mengganti atau meng-upgrade sistem.	
5	Keamanan Data dan Kepatuhan	
	Deskripsi: Amati bagaimana perusahaan menjaga keamanan data dan informasi, serta kepatuhan terhadap regulasi atau standar industri terkait data.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika perusahaan belum memiliki pengelolaan keamanan data yang memadai atau kesulitan dalam mematuhi peraturan terkait privasi data, sistem informasi dengan kontrol keamanan mungkin diperlukan.	
6	Kolaborasi dan Komunikasi Antar Departemen	
	Deskripsi: Perhatikan bagaimana karyawan dari berbagai departemen berkolaborasi dan berkomunikasi dalam menyelesaikan pekerjaan.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika kolaborasi antar tim terganggu atau lambat karena kurangnya akses informasi atau data yang tidak terpusat, perusahaan mungkin membutuhkan sistem informasi untuk meningkatkan komunikasi dan akses data lintas departemen.	
7	Kebutuhan Pelaporan dan Analisis Data	
	Deskripsi: Observasi bagaimana perusahaan membuat laporan dan menganalisis data untuk pengambilan keputusan.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika pembuatan laporan dan analisis data memakan waktu lama atau data sulit diakses, perusahaan dapat memperoleh manfaat dari sistem informasi yang memungkinkan pelaporan otomatis dan analisis data secara real-time.	
8	Kebutuhan Akan Mobilitas dan Akses Data	
	Deskripsi: Perhatikan apakah karyawan membutuhkan akses data di luar kantor atau di berbagai lokasi.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika perusahaan memiliki tim yang sering bekerja di lapangan atau membutuhkan akses data jarak jauh, mereka mungkin membutuhkan sistem yang berbasis cloud atau sistem mobile yang dapat diakses dari mana saja.	
	Tingkat Pengalaman dan Kemampuan Karyawan dengan Teknologi	

9	Deskripsi: Amati tingkat literasi teknologi di kalangan karyawan perusahaan, terutama jika ada resistensi atau kesulitan dalam menggunakan teknologi.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika karyawan kesulitan menggunakan teknologi yang ada atau memerlukan pelatihan khusus untuk sistem baru, perusahaan mungkin perlu sistem yang mudah digunakan dengan antarmuka intuitif.	
10	Rencana Pertumbuhan dan Skalabilitas Perusahaan	
	Deskripsi: Amati rencana pertumbuhan perusahaan, seperti apakah mereka berencana memperluas operasional, membuka cabang baru, atau meningkatkan skala bisnis.	
	Indikator Kebutuhan Sistem: Jika perusahaan memiliki rencana untuk berkembang, mereka mungkin membutuhkan sistem informasi yang skalabel untuk mendukung kebutuhan bisnis yang semakin kompleks.	
	Langkah Selanjutnya: Menyimpulkan Kebutuhan Sistem Setelah mengamati objek-objek di atas, Anda dapat menyimpulkan apakah perusahaan membutuhkan sistem informasi dengan menilai:	
1	Faktor Efisiensi: Apakah proses bisnis dapat ditingkatkan melalui otomatisasi atau pengelolaan data yang lebih baik?	
2	Faktor Kolaborasi: Apakah ada hambatan dalam komunikasi dan kerja sama antar departemen?	
3	Faktor Keamanan dan Kepatuhan: Apakah ada risiko dalam pengelolaan data atau kebutuhan untuk memenuhi regulasi?	
4	Faktor Pengambilan Keputusan: Apakah pengambilan keputusan dapat didukung oleh analisis data yang lebih cepat dan akurat?	
5	Faktor Skalabilitas: Apakah sistem saat ini bisa mendukung pertumbuhan bisnis perusahaan?	
	Jika sebagian besar faktor di atas menunjukkan kendala atau kebutuhan, maka perusahaan kemungkinan besar membutuhkan sistem informasi untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja mereka	