

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu mengenai sistem informasi yang telah dilakukan, sebagai objek penelitian oleh Maraden (2005) melalui skripsi dengan judul, "Perancangan Sistem Informasi *Data Flow Diagram* Pada Gudang Bahan Baku", berdasarkan studi kasus yang telah dilakukan di PT. Kabelindo Murni, Tbk, Jakarta. Perancangan yang dilakukan dalam penelitian tersebut, yaitu dengan perancangan sistem informasi untuk diterapkan dalam gudang bahan baku. Dimana dalam perancangan tersebut, *tools* yang digunakan untuk perancangan system informasinya menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD).

2.2. Penelitian Sekarang

Penelitian yang sekarang ini dilakukan, yaitu penelitian yang bertujuan sebagai bagian penting dari sistem pemasaran. Penelitian tersebut dilakukan di Dinas Perindustrian Perdagangan Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Kabupaten Sragen. Melalui perancangan sistem, untuk mempermudah pematuan perkembangan sentra industri disertai dengan informasi - informasi yang ada, dalam tampilan yang lebih mudah untuk diakses, ataupun dikembangkan lebih lanjut dalam penentuan kebijakan sebagai tahap pengambilan keputusan. Juga dilengkapi dengan penyajian rancangan

pendokumentasian data dari industri yang terkait sebagai wahana penyampaian informasi yang dibutuhkan.



2.1 Tabel Penelitian Terdahulu dan Sekarang

No.	Deskripsi	Penelitian Terdahulu	Penelitian Sekarang
1.	Materi Penelitian	Berlin Maraden Perancangan Sistem Informasi Data Flow Diagram Pada Gudang Bahan Baku.	Carrollina Sandy Perancangan Sistem Pemantau Perkembangan Industri untuk Membantu Dinas Perindagkop dalam Mewujudkan Visinya
2.	Tujuan Penelitian	Untuk mengolah data dalam gudang bahan baku.	<ul style="list-style-type: none"> - Mendapatkan Sistem Informasi Pemantau Perkembangan Industri. - Mendapatkan Perbandingan dan Perkembangan Industri.
3.	Metode Penelitian	Perancangan sistem informasi dengan menggunakan Data Flow Diagram.	Perancangan sistem informasi.
4.	Target Penelitian	Membantu pengolahan bahan baku yang terdapat di gudang.	Perkembangan industri di Kabupaten Sragen dapat mudah terpantau.
5.	Kendala Penelitian	Data bahan baku yang tersimpan belum sistematis.	<ul style="list-style-type: none"> - Sektor industri menengah ke atas yang masih sedikit sehingga data yang digunakan terbatas hanya beberapa sektor industri. - Terbatasnya sumber daya yang ada saat ini di Disperindagkop.
6.	Hasil Output Penelitian	Perubahan dari sistem yang sudah ada dengan sistem yang dikembangkan	<ul style="list-style-type: none"> - Perbandingan dan perkembangan industri (berupa tampilan dalam bentuk grafik).