

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI**  
**BUTIK SISCA SIGNATURE**

**Nama** : Erlin Ananda Putri  
**NIM** : 3130018038  
**Prodi** : S1 Sistem Informasi  
**Pembimbing** : Tri Deviasari Wulan, M.T

**ABSTRAK**

*Butik Sisca Signature merupakan sebuah toko butik, yang menjual berbagai jenis baju dan setelan. Beberapa produk yang dijual seperti baju kemeja, gaun pengantin, baju pesta dengan tingkat pemakai anak-anak hingga dewasa. Pada proses bisnisnya, yakni pendataan baju, pengelolaan stock baju, dan pembuatan laporan penjualan pada butik sisca signature hingga saat ini sepenuhnya masih dilakukan sistem manual dengan memanfaatkan buku besar. Dengan adanya sistem yang manual, permasalahan yang biasanya terjadi yakni adanya kehilangan dan kerusakan data pada buku, sulitnya dalam menggali data secara cepat, dan keterlambatan dalam melakukan pencatatan. Berdasarkan permasalahan tersebut, solusi yang ditawarkan oleh penulis yakni merancang bangun sistem informasi butik Sisca Signature Surabaya berbasis localhost. Pada penelitian ini menggunakan metode waterfall dengan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk databasenya serta Codeigniter untuk Frameworknya. Pengujian sistem ini menggunakan dua macam teknik, yaitu blackbox testing dan usability testing. Teknik usability testing dilakukan oleh owner dan asisten butik. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, Teknik blackbox testing menghasilkan hasil 100% sukses dengan 34 testcase. Sedangkan usability testing memberikan hasil bahwasanya sistem memberikan kemudahan dalam penggunaannya karena telah sesuai dengan kebutuhan pihak butik.*

**Kata Kunci** : *Butik, Pendataan, Kontrol stok, Penjualan, Waterfall*