

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN OF INFORMATION SYSTEM FOR SALE OF DECORATE LIGHTS CV. MANDAILING LIGHT USING PHP AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGES**

STUDENT NAME : **SYAMSURI SANI**

STUDENT NUMBER : **171011526100142**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISERS : **1. GUSLENDRA, S. Kom, M. Kom.**
2. MARDISON, S. Kom, M. Kom

CV.Mandailing Light is a business entity engaged in the sale of decorative lamps with various brands and shapes of lamps. CV. Mandailing Light was first established in March 2013 which is located at JLWillem Iskandar Panyabungan, Kab. Mandailing Natal, North Sumatra. CV.Mandailing Light is currently organized for processing, payment receipts and sales data reports already exist but are still carried out using a manual system. Of course, each company must compete to get regular customers who are loyal to shop at their respective stores. To increase competitiveness, a new breakthrough is needed in promoting and selling these decorative lights, namely by selling web-based decorative lights. In the sale of decorative lights, prospective buyers do not have to come directly to the store to choose and buy decorative lights, just visit the website that has been created specifically for the sale of decorative lights. This will make it easier and save time for potential buyers, so this will also provide benefits for the seller, which can increase sales and competitiveness.

Keyword: Information System Design, Web Based, Decorative Lighting.

ABSTRAK

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN LAMPU HIAS CV. MANDAILING LIGHT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL

NAMA : SYAMSURI SANI

NO. BP : 17101152610042

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG : STRATA 1 (S1)

PENDIDIKAN

PEMBIMBING : 1. GUSLENDRA, S.Kom, M.Kom.
2. MARDISON, S.Kom, M.Kom.

CV.Mandailing Light merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan lampu hias dengan berbagai merk dan bentuk lampu. CV.Mandailing Light pertama kali didirikan pada Bulan Maret 2013 yang terletak di JLWillem Iskandar Panyabungan, Kab. Mandailing Natal, Sumatera Utara. CV.Mandailing Light saat ini untuk pengolahan sudah terorganisir, struk pembayaran dan laporan data penjualan sudah ada namun masih dilakukan dengan sistem manual. Tentu saja masing-masing perusahaan harus bersaing untuk mendapatkan pelanggan tetap yang setia berbelanja di tokonya masing-masing. Untuk meningkatkan daya saing diperlukan suatu terobosan baru dalam mempromosikan dan menjual lampu hias tersebut, yaitu dengan penjualan lampu hias berbasis *web*. Pada penjualan lampu hias calon pembeli tidak harus datang langsung ke toko untuk memilih dan membeli lampu hias, cukup dengan berkunjung ke situs *web* yang telah dibuat khusus untuk penjualan lampu hias. Hal ini akan mempermudah dan menghemat waktu calon pembeli, sehingga hal ini juga akan memberikan keuntungan bagi pihak penjual, yaitu dapat meningkatkan penjualan dan daya saing.

Kata Kunci: Perancangan Sistem informasi, Berbasis Web, Lampu Hias.