

ABSTRACT

THESIS TITLE : APPLICATION OF THE WEIGHT PRODUCT METHOD TO A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DETERMINING THE BEST SMARTPHONE QUALITY FOR CUSTOMERS AT THE JAYA MP CELLPHONE STORE WITH THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

Name : Khairul Hamidi

No.BP : 19101152610068

Study Program : Information System

Educational Level : Strata 1 (S1)

**Advisor : 1. Hasri Awal, S.Kom, M.Kom
2. Nanda Tommy Wirawan, S.Kom, M.Kom**

*Jaya MP Ponsel store is a shop located in Muara Panas, Bukit Sundi District, Solok Regency. This shop sells various brands of cellphones and other accessories, but for sales from cellphones there are still many customers who are unsure about their choice because they don't know about the item, whether it's an Android cellphone or an ordinary cellphone (not Android) so that the customer seems unsure of the item he chooses. , to overcome the things that happened to the store, the author tries to create a system, namely the Decision Support System using the Weight Product (WP) method, which this system will help the store and buyers in making their choices. **Keywords: Weight Product (WP), Android***

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PENERAPAN METODE WEIGHT PRODUCT (WP) SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KUALITAS SMARTPHONE TERBAIK UNTUK PELANGGAN PADA TOKO JAYA MP PONSEL DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **Khairul Hamidi**

No.BP : **19101152610068**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Hasri Awal, S.Kom, M.Kom**
2. Nanda Tommy Wirawan, S.Kom, M.Kom

Toko Jaya MP Ponsel merupakan salah satu toko yang berlokasi di Muara Panas, Kecamatan Bukit Sundi, Kabupaten Solok. Toko ini menjual berbagai macam merek hp dan aksesoris lainnya, namun untuk penjualan dari hp masih banyak pelanggan yang ragu dengan pilihannya karena ketidak tahuannya tentang barang tersebut baik itu hp android ataupun hp biasa (tidak android) sehingga membuat pelanggan tersebut tampak tidak yakin dengan barang pilihannya, untuk mengatasi hal yang terjadi pada toko tersebut, penulis mencoba untuk membuat sebuah sistem yaitu Sistem Pendukung Keputusan dengan menggunakan metode *Weight Product (WP)* yang mana sistem ini akan membantu pihak toko dan pembeli dalam menentukan pilihannya. **Kata Kunci: Weight Product (WP), Android**