

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **MEMBANGUN APLIKASI DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) PEMILIHAN HP DENGAN METODE TOPSIS PADA KONTER NAT MOBILE STORE IN STORE TABING PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL.**

NAMA : **NURUL AZLINA**
NOBP : **17101152610480**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**
PEMBIMBING : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**
2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom

Pengelolaan data Hp dan penentuan pemilihan kualitas Hp terbaik pada Konter Nat Mobile Store In Store Padang masih dilakukan secara manual. Melakukan penentuan pemilihan kualitas Hp terbaik berdasarkan pengelolaan manual dapat menyebabkan terjadinya manipulasi pada data produk yang menyebabkan tidak relevannya penentuan pemilihan kualitas produk. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka diperlukan suatu sistem yang memberikan kemudahan-kemudahan dalam menyimpan dan mengolah data- data produk di toko tersebut. Sistem yang akan dikembangkan dapat meningkatkan proses penentuan pemilihan kualitas produk, karena dilakukan secara terkomputerisasi dengan menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS).

Kata Kunci : Penentuan pemilihan Hp, Sistem Pendukung Keputusan, Metode TOPSIS, Sistem Informasi, PHP.