

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI** : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN *HANDPHONE* BEKAS MENGGUNAKAN METODE ARAS ( ADDITIVE RATIO ASSESMENT ) BERBASISKAN WEBSITE PADA TOKO BAYU PONSEL**

**NAMA** : **TASYA INDAH JUWITA**

**NO BP** : **18101152610712**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**PEMBIMBING** : **1. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Muhammad Ikhlas, S.Kom., M.Kom.**

Handphone merupakan salah satu alat komunikasi yang modern. Barang yang ditawarkan dari produsen memiliki banyak model seperti kamera, ram, memori, processor dan lainnya. Untuk memudahkan pengguna memilih jenis handphone dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan berbasis web dengan PHP dan Mysql. Metode yang digunakan menggunakan metode ARAS ( Additive Ratio Assesment ) yang merupakan metode yang digunakan untuk perangkian kriteria. Dengan adanya sistem ini , harapan untuk calon pembeli bisa memberikan kemudahan kepada orang yang ingin membeli handphone dengan beberapa kriteria yang di inginkan dan memberikan output informasi data handphone yang diinginkan konsumen sehingga dapat diambil keputusan untuk menetapkan *handphone* yang terbaik dan sesuai keinginan dari kriteria yang telah ditentukan.

**Kata Kunci** : SPK, ARAS, PHP, MySQL.