

**APLIKASI SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN PEMILIHAN SMARTPHONE 2016
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
WEIGHT PRODUCT (WP)**

Oleh :

MUHAMMAD INDRA IRAWAN

11.622.003

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Gresik pada tanggal 26 juli 2016
untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk memperoleh derajat
Sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

ABSTRAK

Perkembangan *Smartphone* yang semakin canggih menjadikan *Smartphone* sebagai kebutuhan primer dengan perkembangan teknologi *smartphone* terbaru dan spesifikasi yang tinggi membuat orang harus lebih selektif dalam memilih *smartphone* yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Untuk merekomendasikan *Smartphone* mana yang terbaik yang sesuai dengan keinginan, banyak pertimbangan atau kriteria yang ditentukan sebagai pilihan. Oleh karena itu menyadari betapa pentingnya memilih *Smartphone* yang tepat, maka dapat digunakan untuk mendapatkan informasi dan pengambilan keputusan pemilihan *Smartphone* secara efektif.

Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode WP ini dapat digunakan untuk membantu melakukan penilaian dan dapat dijadikan masukan bagi user dalam mengambil keputusan rekomendasi pemilihan *Smartphone* yang layak menjadi pilihan terbaik.

Sistem Pendukung Keputusan pemilihan *Smartphone* dengan metode *weight product* memberikan perbandingan mulai dari yang tertinggi sampai yang terendah sesuai kisaran harga *smartphone* yang dipilih

Kata Kunci: Pemilihan *Smartphone*, *Weight Product* (WP), *Smartphone*

Pembimbing 1 : Harunur Rosyid, ST., M.Kom

Pembimbing 2 : MISBAH, S.T.,M.T