

ABSTRAK

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENAMBAHAN FUNGSIONAL APLIKASI PADA PT JARI SOLUSI INTERNATIONAL DENGAN MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DAN *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)

Oleh : Fadila Hasana (1512503432)

PT Jari Solusi International merupakan *startup* yang fokus pada *product development* berbasis *android* dan *web* dengan teknologi *cloud*. Saat ini Jari berkonsentrasi pada solusi *mobile* pekerjaan lapangan. *Customer* dari PT Jari Solusi International adalah perusahaan yang umumnya bergerak di bidang *finance* dan keuangan. Banyaknya fungsional usulan atau keluhan dari *customer* yang akan diselesaikan dengan fungsional baru untuk aplikasi tidak semuanya PT Jari Solusi International dapat menambahkan fungsional tersebut ke aplikasi. PT Jari Solusi Harus mempertimbangkan fungsional apa yang memang harus ditambahkan untuk aplikasi. Tetapi penambahan fungsional aplikasi sulit dilakukan karena tidak diketahuinnya fungsional yang dibutuhkan oleh *customer* saat ini, selain itu dalam proses penambahan fungsional aplikasi akan melibatkan beberapa bagian, yaitu *development* dan pemasaran. Karena banyak pihak yang terlibat, sulit mengadakan diskusi dimana semua pihak yang berkaitan dapat hadir. Hal lainnya yang mengakibatkan sulitnya penambahan fungsional baru aplikasi adalah dalam penambahan fungsional aplikasi tidak memiliki ketentuan-ketentuan yang tetap untuk digunakan sebagai acuan penambahan fungsional aplikasi. Jadi dibutuhkan sistem yang dapat membantu PT Jari Solusi International dalam menilai fungsional apa yang akan ditambahkan pada aplikasi.

Kata Kunci : fungsional, aplikasi, sistem penunjang keputusan

xii+139 Halaman; 96 Gambar; 40 Tabel, 17 Lampiran