

Hak

cipta milik UIN Suska

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

## APLIKASI TEORI PERMAINAN DALAM PEMASARAN PRODUK MIFI MENGGUNAKAN METODE SIMPLEKS

## AFRIAN DENI 11154101648

Tanggal Sidang : 24 Juli 2018 Tanggal Wisuda : 2018

Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Jl. HR. Soebrantas No. 155 Pekanbaru

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi yang semakin berkembang membuat konsumen cerdas dalam memilih suatu produk. Perusahaan yang bergerak dibidang MiFi Andromax dan Hinet untuk memenangi pangsa pasar memiliki strategi yang jitu. Teori permainan salah satu solusi pengambilan keputusan untuk memenangkan pangsa pasar. Metode simpleks untuk menyederhanakan matriks pay-off, sehingga di dapat promosi yang baik digunakan pada andromax melalui promosi radio sebesar 33,33% dan promosi melalui player toko sebesar 66,67% dan promosi pada hinet yang baik digunakan melalui radio sebesar 80,95% dan promosi player toko sebesar 19,05.

Kata kunci: Teori permainan, metode simpleks, mifi andromax, hinet

University of Sultan Syarif Kasim Riau

UIN SUSKA RIAU

vii