



# **PENERAPAN ALGORITME *METAHEURISTIK HARMONY SEARCH* UNTUK MASALAH JALUR TERPENDEK PADA TOPOLOGI JARINGAN *FULL MESH***

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Jurusan Teknik Informatika

Oleh

**MUHAMMAD AFDAL**

**11151103137**



**UIN SUSKA RIAU**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**

**PEKANBARU**

**2018**