

**PERANCANGAN PENGENDALIAN *HOVER QUADCOPTER* MENGGUNAKAN  
PENGENDALI *HYBRID FUZZY* DAN *PROPORTIONAL*,  
*INTEGRAL, DERIVATIVE (PID)***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada Jurusan Teknik Elektro



Oleh :

**IMAM FADJAR RIDHO**

**11455101694**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**

**PEKANBARU**

**2018**