

**ANALISIS KINEMATIKA *GRAB START* CABANG OLAHRAGA RENANG
PADA ATLET KOP RENANG UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



**MA'SUM HIDAYAT
6315092737
PENDIDIKAN KEPELATIHAN**

Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2015**