

**HUBUNGAN ANTARA KEKUATAN OTOT LENGAN DAN
PANJANG LENGAN TERHADAP JAUHNYA HASIL KAYUHAN
TANGAN RENANG GAYA KUPU-KUPU PADA MAHASISWA
KLUB RENANG UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



APRIAND JUBILATO

6315072625

Pendidikan Kepelatihan

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan

Gelar Sarjana Pendidikan

**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2013**