

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.

Permasalahan yang saya ambil dalam penelitian pada cabang renang yaitu tentang **"Hubungan Antara Kekuatan Otot Lengan dan Panjang Lengan Terhadap Jauhnya Hasil Kayuhan Tangan Renang Gaya Kupu-Kupu Pada Mahasiswa Klub Renang Universtas Negeri Jakarta"** . Peneliti ingin mengetahui hubungan antara kekuatan otot lengan dan panjang lengan terhadap jauhnya hasil kayuhan tangan renang gaya kupu-kupu pada mahasiswa klub renang Universitas Negeri Jakarta.

Dalam kesempatan ini tak lupa juga peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas segala bantuan yang telah diberikan dalam penulisan skripsi ini khususnya Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Dr. Abdul Sukur, M.Si Ketua Jurusan Olahraga Prestasi Bapak Tirto Apriyanto, S.Pd M.Psi, T Ketua Program Studi Pendidikan Kepelatihan Bapak Drs. Iman Sulaiman, M.Pd Pembimbing Akademik Ibu Rina Ambar Dewanti, M.Pd Dosen Pembimbing I Bapak Iwan Hermawan, S.Pd M.Pd Dosen Pembimbing II Bapak Hadi Rahmaddani, S.Pd baik dalam moril dan spiritual sehingga skripsi ini selesai dengan tepat waktu.

Jakarta, Juli 2013

AJ