

**PERBANDINGAN TEKNIK *WINDMILL* DAN *WINDMILL JUMPING*
TERHADAP AKURASI DAN KECEPATAN LEMPARAN *PITCHER*
DALAM OLAHRAGA SOFTBALL**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Program Studi Ilmu Keolahragaan



Oleh:

**Firman Setiadi
1001643**

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
DEPARTEMEN PEDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

**PERBANDINGAN TEKNIK *WINDMILL* DAN *WINDMILL JUMPING*
TERHADAP AKURASI DAN KECEPATAN LEMPARAN PITCHER
DALAM OLAHRAGA SOFTBALL**

Oleh
Firman Setiadi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh
gelar

Sarjana Sains Program Studi Ilmu Keolahragaan

© Firman Setiadi 2015
Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya, atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, diphotocopy atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

FIRMAN SETIADI

1001643

**PERBANDINGAN TEKNIK *WINDMILL* DAN *WINDMILL JUMPING*
TERHADAP AKURASI DAN KECEPATAN LEMPARAN *PITCHER*
DALAM OLAHRAGA SOFTBALL**

disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Drs.H. Badruzaman, M.Pd
NIP. 19591104 198601 1001

Pembimbing II

Drs. Sumardiyanto, M.Pd
NIP. 19621222 198703 1 002

Mengetahui,

**Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi
FPOK UPI**

Agus Rusdiana, M.Sc, Ph.D
NIP. 19760812 200112 1 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “PERBANDINGAN TEKNIK WINDMILL DAN WINDMILL JUMPING TERHADAP AKURASI DAN KECEPATAN LEMPARAN PITCHER DALAM OLAHRAGA SOFTBALL” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya.

Bandung, Februari 2015
Yang membuat pernyataan,

Firman Setiadi
NIM. 1001643