

## KATA PENGANTAR

Ucap syukur peneliti panjatkan ke khadirat Illahi Rabbi, atas kepastian-Nya skripsi dengan judul Analisis Kontribusi (*Smash, Service dan Block*) Terhadap Perolehan *Point* Tim Bolavoli Indoor Putra Pada kejuaraan Invitasi Antar Klub Se-Jakarta Timur Tahun 2013 dapat diselesaikan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

Pada kesempatan kali ini peniliti ingin menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada: Bapak Dr. Bambang Sujiono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan UNJ, Bapak Tirto Apriyanto, S.Pd, M.Psi.T selaku Kajur Olahraga Prestasi, Dosen Ahli Bolavoli Sekaligus Dosen Pembimbing I, Bapak Dr. Yasep Setyakarnawijaya, M.Kes , Dosen Ahli Statistik sekaligus Dosen Pembimbing II dengan keahliannya yang tinggi mampu membimbing peneliti akan perhitungan data yang tepat atas pengetahuannya yang mengesankan dan saran-sarannya yang bernilai untuk penyelesaian skripsi ini, Bapak Eko Juli Fitrianto, M.Kes, ALFO selaku dosen Penasehat Akademik, Ibu Rina Ambar Dewanti M.Pd selaku dosen ahli bolavoli, , PENGPROV PBVSI DKI Jakarta dan PENGKOT PBVSI Jakarta Timur atas izinnya kepada peneliti untuk menggunakan pertandingan sebagai objek penelitian ini. Terima kasih juga kepada senior tim Bolavoli Fortius UNJ atas saran-saran dan bantuan dalam pembuatan hingga penyelesaian skripsi ini serta junior tim Bolavoli Fortius UNJ atas dorongan semangatnya hingga peneliti bisa menyelesaikan skripsi ini.

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Akhirnya rasa terima kasih dan penghargaan yang sangat mendalam peneliti sampaikan kepada Ayahanda tercinta (alm) Drs, Adang Subekti dan Ibunda Terkasih Erma Mutiara, dari beliau berdualah motivasi terbesar peneliti. Adik tersayang Ade Syifa Febriyani Dewi, S.E, Julian Dea Putra Bakti, serta kekasih tercinta Eginuari Hanjasari, A.Md dan Keluarga besar (Alm) H. Waluyo Sundjaya, Keluarga besar H. Achmad Sururi atas semangat, motivasi, saran dan do'a yang tiada lelah diberikan kepada peneliti sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kesalahan-kesalahan, baik dalam ejaan maupun penulisan. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat tidak saja bagi peneliti, tetapi juga berguna bagi pembacanya.

Jakarta, Juli 2013

**E.P.**

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Perumusan Masalah .....	4
E. Kegunaan Penelitian .....	5
<b>BAB II KERANGKA TEORETIS DAN KERANGKA BERPIKIR .....</b>	6
A. Kerangka Teoretis.....	6
1. Hakikat perolehan angka dalam permainan bolavoli .....	6
2. Hakikat <i>Service</i> .....	9
3. Hakikat <i>Smash</i> .....	20
4. Hakikat <i>Block</i> .....	27
B. Kerangka Berpikir .....	35
1. Analisis kontribusi serangan dari <i>service</i> tim bolavoli putra pada inviasi antar klub se-Jakarta Timur tahun 2013.....	36
2. Analisis kontribusi serangan dari <i>smash</i> tim bolavoli putra pada inviasi antar klub se-Jakarta Timur tahun 2013.....	37
3. Analisis kontribusi serangan dari <i>block</i> tim bolavoli putra pada inviasi antar klub se-Jakarta Timur tahun 2013.....	39

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	41
A. Tujuan Penelitian .....	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
C. Metode Penelitian .....	41
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
E. Instrumen Penelitian .....	42
F. Teknik Analisis Data.....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	45
A. Deskripsi Data.....	45
1. Rata-rata kemampuan serangan peserta putra antar klub se-jakarta timur tahun 2013 .....	45
2. Rata-rata kontribusi serangan dari <i>smash</i> .....	47
3. Rata-rata kontribusi serangan dari <i>service</i> .....	50
4. Rata-rata kontribusi dari <i>block</i> .....	52
B. Interpretasi Data .....	54
1. Kontribusi serangan dari <i>smash</i> bolavoli.....	54
2. Kontribusi serangan dari <i>service</i> bolavoli .....	55
3. Kontribusi dari <i>block</i> bolavoli.....	55
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	56
D. Keterbatasan Penelitian.....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	60
<b>LAMPIRAN.....</b>	61

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Rangkaian Gerakan Teknik Servis Dari Bawah .....	14
2.2	Rangkaian Gerakan Teknik Servis Dari Samping .....	15
2.3	Rangkaian Gerakan Teknik Servis Dari Atas.....	16
2.4	Lambungan Bola Dan Ayunan Lengan Pada <i>Floating Serve</i> .....	17
2.5	Teknik Servis Dengan Melompat.....	18
2.6	Saat Perkenaan Tangan Dengan Bola Dalam <i>Smash</i> Dan Sikap <i>Smash</i> .....	23
2.7	Gerakan Teknik Dan Posisi Badan Saat Memukul Bola .....	26
2.8	Urutan Gerakan Teknik <i>Block</i> Perorangan .....	34
2.9	Urutan Gerakan Teknik <i>Block</i> Berganda .....	35

## **DAFTAR TABEL**

3.1	Tabel Keseluruhan Aktivitas Perolehan Angka Pada Invitasi Bolavoli Antar Klub Se-Jakarta Timur Tahun 2013 .....	45
3.2	Tabel Keseluruhan Aktifitas Perolehan Angka Per Pertandingan (per game) Pada Invitasi Bolavoli Antar Klub se-Jakarta Timur 2013.....	46
3.3	Tabel Jumlah Dan Rata-rata Keseluruhan <i>Smash</i> Pada Invitasi Bolavoli Antar Klub Se-Jakarta Timur Tahun 2013.....	48
3.4	Tabel Jumlah Dan Rata-rata Keseluruhan <i>Smash back attack</i> Pada Invitasi Bolavoli Antar Klub Se-Jakarta Timur Tahun 2013	49
3.5	Tabel Jumlah Dan Rata-rata Keseluruhan <i>service</i> Pada Invitasi Bolavoli Antar Klub Se-Jakarta Timur Tahun 2013.....	51
3.6	Tabel Jumlah Dan Rata-rata Keseluruhan <i>Block</i> Pada Invitasi Bolavoli Antar Klub Se-Jakarta Timur Tahun 2013.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kriteria Penilaian.....	61
Lampiran 2 Blanko Penilaian .....	62
Lampiran 3 Blanko Penilaian Tim Maher .....	63
Lampiran 4 Blanko Penilaian Tim Fortius .....	64
Lampiran 5 Blanko Penilaian Tim Comet.....	65
Lampiran 6 Blanko Penilaian Tim Meteor .....	66
Lampiran 7 Blanko Penilaian Tim Mandala .....	67
Lampiran 8 Blanko Penilaian Tim GRJT .....	68
Lampiran 9 Blanko Penilaian Tim Jayakarta .....	69
Lampiran 10 Blanko Penilaian Tim Matador .....	70
Lampiran 11 Blanko Penilaian Tim Karuci .....	71
Lampiran 12 Blanko Penilaian Tim Tornado .....	72
Lampiran 13 Rata-rata Jenis Kemampuan <i>service</i> .....	73
Lampiran 14 Rata-rata Jenis Kemampuan Serangan <i>Smash</i> .....	74
Lampiran 15 Rata-rata Jenis Kemampuan Serangan <i>Back Attack</i> .....	75
Lampiran 16 Rata-rata Jenis Kemampuan <i>Block</i> .....	76
Lampiran 17 Rata-rata Keseluruhan <i>Service, Smash dan Block</i> .....	77
Lampiran 18 Jumlah keseluruhan aktifitas kemampuan <i>service, smash dan block</i> .....	78
Lampiran 19 Surat Penelitian.....	79
Lampiran 20 Jadwal Pertandingan.....	80
Lampiran 21 Dokumentasi Foto.....	83