

Prosedur Penyusunan Tes

Agus Susworo Dwi Marhaendro

Pengantar

- Pengukuran dan evaluasi
- Non tes atau tes
- Menentukan tes
 - Tes sudah tersedia
 - Tes belum tersedia
- Membuat tes
 - Prosedur Penyusunan Tes

Prosedur Penyusunan Tes

- Know what is required of a good test
- Define the performance to be measured
- Analyze the performance
- Review the literature
- Devise the test items
- Prepare the directions
- Have the test reviewed by your peer
- Administer the test to small group
- Determine the validity, reliability & objektivity
- Develop the norm

Know what is required of a good test

- Kriteria tes yang baik
 - Valid
 - Reliabel
 - Objektif
 - Praktis
 - Petunjuk pelaksanaan
 - Norma/kriteria
- Harus dipenuhi

Define the performance to be measured

- Tes motorik
 - Sport skill, game situation, fitness, kekuatan, kelentukan, dll.
- Mendefinisi secara operational
- Dapat diukur
- Berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan

Analyze the performance

- Konstruksi penampilan
- Identifikasi komponen keberhasilan
 - Softball: hitting, throwing, catching & running
 - Hitting: grip, stance, swing, follow-through
- Dapat memenuhi semua komponen berarti dapat menampilkan keberhasilan

Review the literature

- Buku dan hasil penelitian
 - Performa
 - Tes
- Yang sama
- Yang sejenis
 - Plagiat
 - Modifikasi
 - Membuat yang belum ada

Devise the test items

- Item tes berdasarkan analisis penampilan
- Item tes : komponen penampilan
 - Hitting: grip, stance, swing, follow-through
- Item menggambarkan semua komponen
 - Sepakbola: dribbling, passing, stoping,
- Item merupakan komponen yang dominan
 - Bola voli: passing atas (Braddy Test)
- Nyaman, mudah (dilakukan & skoring, praktis)

Prepare the directions

- Rencana pelaksanaan pengukuran dan evaluasi
- Berdasarkan pada testee (kesiapan yang akan diukur)
 - Pendahuluan (penjelasan, pemanasan)
 - Pelaksanaan (jumlah item, giliran, pengulangan)

Have the reviewed by your peer

- Keterbatasan pembuat tes
- Bantuan teman sejawat
- Banyak ahli semakin baik
- Fokus pada
 - Item tes
 - Prosedur tes
- Masukan atau saran tidak harus diterima

Administer the test to small group

- Uji coba (subjek sedikit)
- Fokus pada
 - Prosedur pelaksanaan
 - Petugas (testor)
- Pertimbangan
 - Waktu
 - Tenaga
 - Biaya

Determine the validity, reliability & objectivity

- Uji coba (subyek banyak)
- Validitas
 - Expert judgment
 - Tournament
 - Previously validity instrument
- Reliabilitas
 - Test-retest
 - Parallel form
 - Split-half
- Objektivitas

Develop the norms

- Tabel kriteria penilaian
 - T score
 - Z score
 - Persentase
- Waspada dengan perbedaan karakteristik
 - Jenis kelamin
 - Usia

Penutup

- Mau melakukan pengukuran dan evaluasi harus menggunakan tes
- Tidak ada tes, bisa dibuat/disusun
- Bagaimana?
- Jadi tidak ada alasan untuk melakukan pengukuran (dalam pembelajaran) tanpa menggunakan tes