



INSTRUMEN PENGUMPUL DATA

Basuki Rahmat



ANGKET

Pengertian

Angket/questionnaire: sejumlah pertanyaan tertulis yg digunakan utk memperoleh informasi dr responden (ttg dirinya/hal-hal yg diketahuinya)



Jenis-jenis angket

1. Dari cara menjawabnya

- a. Angket terbuka
Memberi kesempatan kpd responden utk menjawab dg kalimatnya sendiri
- b. Angket tertutup
Sudah disediakan jawabannya (option) shg responden tinggal memilih

2. Dari jawaban yg diberikan

- a. Angket langsung
Jika jawaban responden ttg dirinya sendiri
- b. Angket tdk langsung
Jika jawaban responden ttg orang lain



3. Dari bentuknya

- a. Angket option (pilihan ganda)
Sudah disediakan jawabannya (option) shg responden tinggal memilih
- b. Angket isian
Memberi kesempatan kpd responden utk menjawab dg kalimatnya sendiri
- c. Check list
Sebuah daftar, dimana responden tinggal membubuhkan tanda cek (☐) pd kolom yg sesuai
- d. Rating scale (skala bertingkat)
Pernyataan yg diikuti kolom-kolom yg menunjukkan tingkatan, mis sangat setuju – sangat tidak setuju



Petunjuk penyusunan angket

1. Berikan pengantar angket (yg memuat maksud dan tujuan angket)
2. Berikan petunjuk cara menjawab angket
3. Tiap pertanyaan (item) harus relevan dg tujuan penelitian
4. Waktu utk mengisi angket hendaknya tidak lebih dari 30 menit
5. Membatasi pertanyaan pd yg perlu sekali saja (sesuai deskriptor)
6. Harus sudah disediakan sistem pengolahan dr jawaban angket
7. Bahasa yg sederhana dan dpt dipahami responden
8. Pakailah kalimat yg pendek utk memudahkan pemahaman
9. Hindari pertanyaan yg tdk jelas penafsirannya atau yg mengandung bias (sugesti)
10. Tiap pertanyaan hendaknya hanya satu buah pikiran



WAWANCARA

Pengertian

Wawancara/interview: dialog yg dilakukan pewawancara (interviewer) utk memperoleh informasi dr terwawancara (interviewee)



Jenis-jenis wawancara

1. Dari pelaksanaannya

- a. Wawancara bebas (unguided interview)
Pewawancara bebas menanyakan apa saja sesuai dg kebutuhan data tanpa membawa pedoman
- b. Wawancara terpimpin (guided interview)
Wawancara yg dilakukan dg pewawancara membawa sederetan pertanyaan lengkap dan terperinci
- c. Wawancara bebas terpimpin
Kombinasi wawancara bebas dg terpimpin yaitu wawancara bebas yg dibantu dg pedoman secara garis besar



2. Dari jumlah responden

- a. Wawancara individual
Wawancara yg dilakukan pewawancara dg seorang responden
- b. Wawancara kelompok
Wawancara yg dilakukan pewawancara dg sekelompok responden

3. Dari fungsinya

- a. Wawancara diagnostik
Wawancara yg dilakukan dlm rangka diagnosa (analisa/pembenahan)
- b. Wawancara therapeutik
Wawancara yg dilakukan dlm rangka terapi (proses penyembuhan)
- c. Wawancara penelitian
Wawancara yg dilakukan dlm rangka penelitian (pengumpulan data penelitian)



Petunjuk melaksanakan wawancara

Pewawancara harus dpt

1. Menciptakan suasana santai tetapi serius
2. Mendekati (akrab dg) responden
3. Mengajukan pertanyaan yg dirumuskan secara tajam, halus dan tepat.
4. Menangkap buah pikiran orang lain dg tepat

Proses Wawancara

1. Memulai wawancara
mulai dg pengenalan dan suasana akrab
2. Probing utk mengorek keterangan
lakukan pengorekan keterangan yg lebih jelas dan mendalam
3. Mencatat hasil wawancara
Wawancara tertutup ~> isi jawaban diruang yg tersedia
Wawancara terbuka ~> buat catatan singkat (+tape recorder)
4. Mengakhiri wawancara
Ucapan terima kasih



OBSERVASI

Pengertian

Observasi = pengamatan

Pengamatan & pencatatan scr sistematis thd gejala yg tampak pd objek penelitian



Jenis-jenis observasi

1. Obs partisipan – non partisipan

- a. Obs partisipan ~> pengamatan yg observer ambil bag dlm keg yg diobservasi
- b. Obs quasi partisipan ~> observer berpura-pura partisipasi (ambil bag) dlm keg yg diobservasi
- c. Obs non partisipan ~> pengamatan yg observer tdk ambil bag (terpisah/diluar) keg yg diobservasi

2. Obs sistematis – non sistematis

- a. Obs sistematis ~> faktor yg akan diobservasi telah ditentukan scr sistematis
- b. Obs non sistematis ~> faktor yg akan diobservasi tdk ditentukan scr sistematis



3. Obs eksperimental – non eksperimental

- a. Obs eksperimental ~> ada pengendalian unsur-unsur tertentu dlm situasi yg diamati
- b. Obs non eksperimental ~> tdk ada pengendalian unsur-unsur tertentu dlm situasi yg diamati



Beberapa petunjuk observasi

1. Observer hrs memiliki pengetahuan yg cukup ttg objek yg diobservasi
2. Observer hrs memahami tujuan (umum/ khusus) penelitian
3. Tentukan alat & cara yg dipergunakan utk merekam data
4. Tentukan kategori pencatatan gejala yg diamati (dg skala/frekuensi yg muncul)
5. Dilakukan scr cermat & teliti
6. Pencatatan setiap gejala hrs dilakukan scr terpisah
7. Pelajari & latihlah cara melakukan pencatatan



Beberapa alat pencatat pd observasi

1. Catatan anekdot (anecdotal record)
~> mencatat gejala khusus/ luar biasa menurut urutan kejadian.
2. Catatan berkala (insidental record)
~> mencatat gejala pd waktu tertentu (jangka waktu yg ditetapkan)
3. Daftar cek (check list)
~> mencatat data dg memper-gunakan daftar yg memuat nama observee beserta jenis gejala yg diamati
4. Skala nilai (rating scale)
~> spt cek lis dg jenjang/tingkatan dr gejala
5. Peralatan mekanis (mechanical device)
~> pencatatan dg menggunakn alat mekanis spt camera foto, video atau tape recorder



DOKUMENTASI

Pengertian

Dokumen = barang-barang tertulis

Cara pengumpulan data dg peninggalan tertulis
(arsip, buku ttg pendapat-teori-dalil)



Macam-macam dokumen:

- Buku
- Majalah
- Jurnal
- Raport/laporan
- Peraturan
- Notulen rapat
- Catatan harian
- dll



Pelaksanaan metode dokumentasi

1. Pedoman dokumentasi
Memuat garis besar/kategori yg akan dicari datanya
2. Check list
Memuat daftar variabel yg akan dicari datanya

Sistem pencatatan dokumen (dalam menulis landasan teori/konsep)

1. Kartu ikhtisar
Utk menulis ikhtisar dr kutipan data yg ditemukan dlm dokumen
2. Kartu kutipan
Utk menulis kutipan langsung yg ditemukan dlm dokumen ~> berupa definisi, teori, dalil dan pendapat ahli
3. Kartu ulasan
Utk menulis ulasan yg berupa pemikiran sbg reaksi mental peneliti thdp definisi, teori, dalil & pendapat ahli yg ditemukan dlm dokumen



PENGUKURAN (MEASUREMENT)

Pengertian

Usaha mengetahui suatu keadaan (kecerdasan, kecakapan, panjang, berat, dll) dibandingkan dg norma tertentu

Alat-alat pengukuran:

1. Tes standard
2. Tes buatan peneliti
3. Alat ukur (panjang, berat, suhu, dll)



Contoh tes standard

- Tes IQ /EQ (intelligent/emotional quotient)
- Tes TOEFL
- Tes UMPTN/EBTA

Jenis-jenis tes

1. Tes lisan
2. Tes tertulis
 - a. Tes uraian (essay)
 - b. Tes obyektif
 - ☐ Betul-salah
 - ☐ Pilihan ganda
 - ☐ Menjodohkan
 - ☐ Melengkapi
 - ☐ Jawaban singkat



Contoh-contoh:

- 2. Tes buatan peneliti
- 3. Alat ukur (panjang, berat, suhu, dll)

Coba dikembangkan sendiri !

