

METODE PENELITIAN

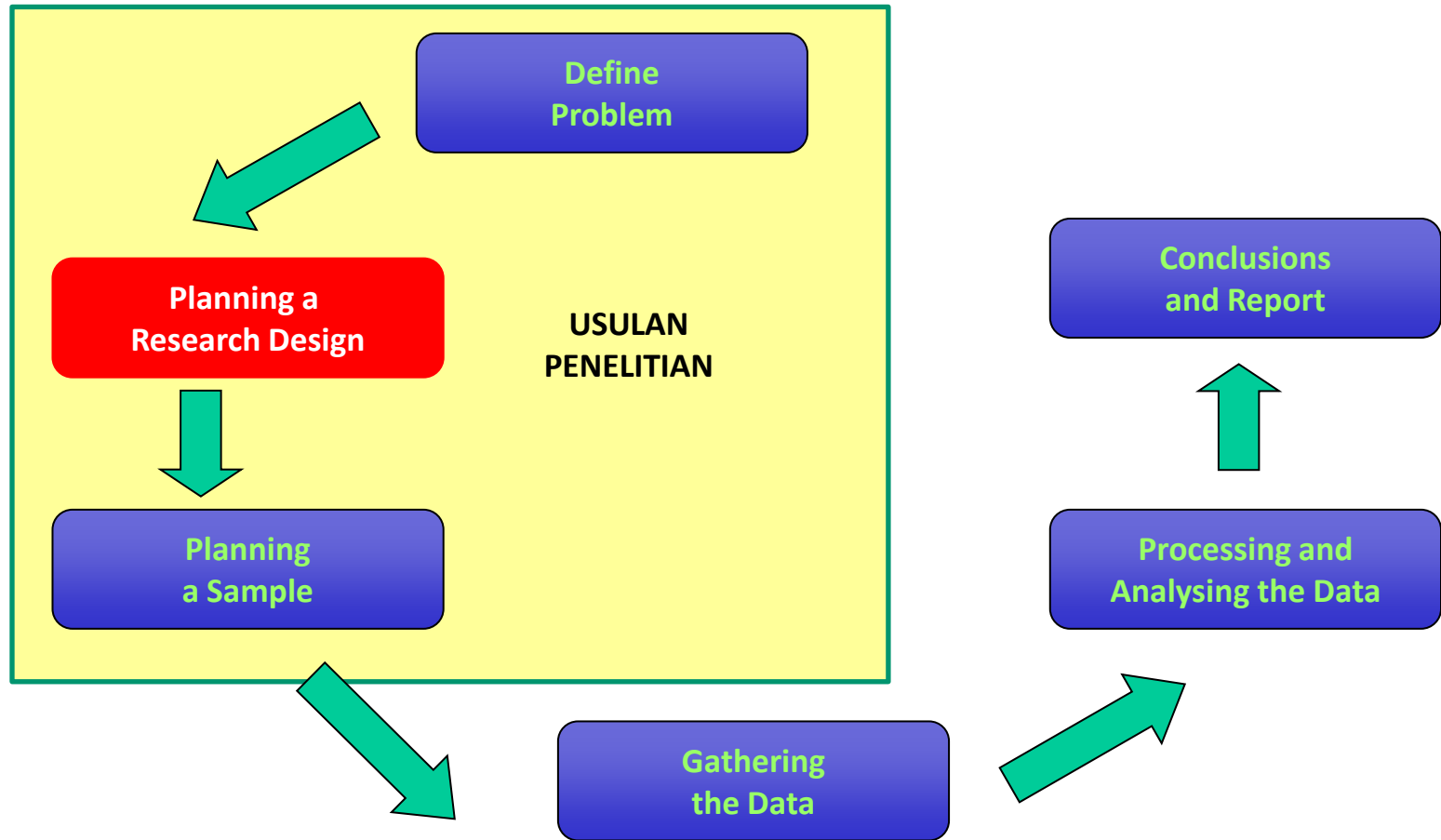
Pertemuan 4

TAHAPAN PENELITIAN – DESAIN PENELITIAN (Bagian 2)

Disarikan dari berbagai sumber yg relevan



Stages in the Research Process



KONSEP DASAR

- Rancangan penelitian (Desain Penelitian) adalah suatu rencana yang harus dibuat oleh calon peneliti sebelum terjun ke lapangan untuk mengumpulkan data dan informasi yang kemudian diolah.
- Isi Rancangan terdiri dari aspek konseptual dan aspek operasional



DESAIN PENELITIAN

- Penyusunan Desain Penelitian dilakukan setelah kita menetapkan topik (judul penelitian yang akan dilaksanakan).
- Desain penelitian memaparkan apa, mengapa, dimana, siapa, berapa sumber daya yang dibutuhkan, dan bagaimana masalah tersebut diteliti



MENGAPA PERLU DESAIN PENELITIAN?

- Karena sebuah penelitian memerlukan pedoman, terutama bagi peneliti
- Karena penelitian memerlukan batasan-batasan
- Karena keterbatasan yang ada pada peneliti atau objek yang akan diteliti
- Agar pihak lain bisa mengikuti



PENGELOMPOKAN DESAIN PENELITIAN dan PERTANYAAN2-NYA



GUNADARMA UNIVERSITY
JAKARTA INDONESIA

1. **Desain penelitian dilihat dari perumusan masalahnya.**
 1. Penelitian eksploratif
 2. Penelitian uji hipotesis
2. **Desain penelitian berdasarkan metode pengumpulan data**
 1. Penelitian pengamatan
 2. Penelitian Survei
3. **Desain penelitian dilihat dari pengendalian variabel-variabel oleh peneliti**
 1. Penelitian eksperimental
 2. Penelitian *ex post facto*
4. **Desain penelitian menurut tujuannya**
 1. Penelitian deskriptif
 2. Penelitian komparatif
 3. Penelitian asosiatif
5. **Desain penelitian dilihat dari lingkungan studi dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu: Penelitian deskriptif**
 1. Studi Lapangan
 2. Experimen Lapangan
 3. Experimen Laboratorium



Berkaitan Dengan Masalah/Topik

- Apa permasalahan utama sehingga perlu dilakukan penelitian?
- Apakah tujuan dilaksanakannya penelitian ?
- Apakah datanya bisa diperoleh ?
- Apakah kita mampu untuk melakukan penelitian dilihat dari biaya, tenaga, waktu dan latar belakang teori ?
- Apakah dapat memperoleh untuk mendapatkan ijin penelitian?
- Berapa banyak informasi yang sudah kita peroleh ?
- Apakah masih perlu dilakukan studi pendahuluan ?
- Apa output dari penelitian ?



Berkaitan Dengan Teori

- Teori-teori apa yang dapat mendukung penelitian ?
- Dari mana kita dapat teori-teori pendukung penelitian ?
- Apakah sudah ada penelitian terdahulu yang relevan ?
- Bagaimana bentuk kerangka pemikiran penelitian ?



Berkaitan Dengan Objek Penelitian

- Apa atau siapa Objek dari penelitiannya ?
- Apa alasan ilmiah pemilihan objek tersebut ?
- Bagaimana kerangka sampelnya
- Berapa banyak sampel yang akan digunakan dan bagaimana penentuannya ?
- Dimana survei atau penelitian akan dilakukan ?



Kerangka Sample

Sebuah daftar yang beisikan semua informasi dari setiap anggota/unsur dari populasinya.

Contoh :

populasinya Mhs SI Gunadarma

Kerangka sampel harus berisi daftar semua mahasiswa SI UG, lengkap mulai nama, NPM, Alamat, IPK, dst.



Kerangka Sample

■ FIGURE 7.2 A sampling frame with information on gender and age included^a

Number	Name	Age	Number	Name	Age	Number	Name	Age
01	Johnny Adams (M)	64	21**	Scott House (M)	21	41	Beth Sanders (F)	63
02*	Fred Alexander (M)	18	22	Jan Hoffman (F)	60	42*	Lena Schmitt (F)	33
03**	Kathy Anderson (F)	57	23	Robert Johnson (M)	43	43	Cindy Scott (F)	31
04	Larry Barnes (M)	30	24	John Jones (M)	18	44	Sam Shepherd (M)	20
05	Hasem Basaleh (M)	38	25	John Locke (M)	52	45**	Max Smart (M)	47
06*	Tom Baxter (M)	31	26	Carlton Lawless (M)	35	46	Rhonda Smith (F)	23
07*	Barry Biddlecomb (M)	52	27*-**	Pam Mackey (F)	35	47	Kin Sullivan (F)	29
08	Don Campbell (M)	42	28	Ronald May (M)	20	48	Jimmy Thompson (M)	42
09**	Martha Carr (F)	21	29	Mike McNuty (M)	64	49	Susan Tyler (F)	23
10*	Eugene Davis (M)	21	30*	John Mills (M)	19	50	Lisa Turner (F)	57
11	Marion Dunn (F)	55	31	Doug Morgan (M)	33	51**	Velma Vandenberg (F)	43
12	James East (M)	44	32	Jean Neal (F)	33	52	Richard Viatle (M)	20
13	Greg Ellis (M)	50	33**	Anh Nguyen (M)	40	53*	Larry Watson (M)	26
14	Alex Evans (M)	65	34	David Payne (M)	57	54	Melvin White (M)	29
15**	Donna Faircloth (F)	27	35	Susan Poole (F)	28	55	Mark Wiggins (M)	46
16*	Barbara Flowers (F)	37	36	Brenda Prine (F)	38	56	Leon Wilson (M)	31
17	Kirk Garner (M)	37	37	Andrea Quinn (F)	30	57**	Andrew Young (M)	39
18*	Marie Gaylord (F)	46	38	Mohamed Rashid (M)	64	58	Hun Yu (F)	51
19	William Gilder (M)	30	39**	Anneke Reeves (F)	32	59	Alex Zellars (F)	42
20	Mark Harris (M)	63	40	Charlie Rogers (M)	46	60	Ellen Zimmer (F)	46

^aData on variables such as age and gender are usually not included in a sampling frame. Data are obtained after they are collected from the sample respondents. To do a couple of calculations, data on age and gender are provided in the columns and parentheses.

*Elements selected in simple random sampling example discussed in the text.

**Elements selected in systematic sampling example discussed in the text.

Berkaitan dengan Penentuan Variabel dan Sumber Data

1. Variabel apa saja yang akan diteliti ?
2. Apakah variabel tersebut bisa langsung diketahui, ataukah memerlukan dimensi untuk mengukurnya ?
3. Dari mana data akan kita peroleh ?



Berkaitan Dengan Data dan Pengumpulannya

1. Data apa saja yang harus dikumpulkan ?
2. Bagaimana instrumen untuk mengumpulkan data ?
3. Siapa yang akan mengumpulkan data ?
4. Berapa biaya untuk mengumpulkan data ?
5. Berapa tenaga yang diperlukan untuk mengumpulkan data ?
6. Bagaimana prosedur yang harus dipenuhi untuk mengumpulkan data ?
7. Kapan data harus mulai dikumpulkan dan kapan batas akhirnya ?
8. Berapa lama ?



Berkaitan dengan Analisis Data

1. Bagaimana format untuk tabulasi data ?
2. Siapa yang akan menabulasi data ?
3. Berapa lama proses tabulasi data ?
4. Alat analisis apa yang akan digunakan ?
5. Software apa yang akan digunakan untuk analisis data ?
6. Bahasa Pemrograman apa yang akan digunakan



Berkaitan dengan Laporan

- Bagaimana format laporan penelitian ?
- Siapa saja yang akan membaca laporan ?
- Berapa banyak laporan akan digandakan ?
- Berapa kali presentasi hasil penelitian dilakukan ?
- Kepada siapa presentasi hasil penelitian dilakukan ?



Tugas Pertemuan 4

Buatlah Desain Penelitian Saudara.

1. Topik Penelitian :
2. Jenis penelitian :
3. Masalah yg melatar belakangi dipilihnya Topik
:
4. Dst...ikuti pertanyaan2 dalam materi ke-4 ini,
sesuaikan dengan bidang ilmu Saudara

