Collecting Qualitative Data

* Data berasalah dari data primer, survey
* Kita biasanya menggunakan kuantitatif data, berasal dari instansi instansi seperti BPS, IMF, dll
* Penelitian kualitatif sering di pahami sebuah fenomena bagaiaman kita menjawab satu penelitian dari data yang tidak terstruktur, dimana kita membagikan kuisioner. Kita menggali isu dari responden?narasumber kita. Bisa berasal dari forum online, kelompok online, web survei, depth interview, FGD
* Kita harus tahu topik apa yang akan kita teliti sehingga kita dapat mencari data yang akan di gunakan secara tepat.
* Hasil dari kualitatif berupa analisis deskriptif, kuantitatif hasilnya berbentuk estimasi atau prediksi.
* Kualitatif berisi tulisan-tulisam, kuantitatif berisi angka-angka
* Dalam mengumpulkan data kualitatif mungkin kita membutuhkan kamera, tape, buku catatatn, tape recorder, tapi jaman sekarang semua bisa di lakukan melalui gadget.
* Proses penelitian kualitatif
  + Apa yang di pertanyakan dalam penelitian
  + Memilih subjek yang relevan
  + Memilih data yang sesuai
  + Interpretasi data
  + Tehoritical framewok
  + Menulis penemuan, conclusion
* Mengumpulkan data
  + Interview tidak terstruktur
    - Tidak urut, bertanya tentang penggunaan internet, apakah bapak menggunakan internet dalam usaha bapak, dalam bentuk apa saja pak penggunaanya, apakah untuk marketing atau hanya untuk transaksi pak
    - Ingin mengetahui informasi mendalam dari informn
  + Protocol analisis
    - Analisis nya akan seperti apa deskriptif analisis atau seperti apa
  + Teknik khusus untuk meringkas respon dari narasumber
    - Contoh pakai Envivo, aplikasi untuk meringkas hasil interview. Menangkap kata yang sering di ucapkan oleh narasumber
  + Diary method
    - Hari ini wawancara, haasilnya di tulis, yang unik yang disebut narasumber apa,
  + Observasi
    - Kenapa tertarik melakukan studi di daerah bantul kota jogja, karena HDI di jogja tinggi tapi kemiskinan tinggi, hal ini yang perlu di selidiki melalui kualitatif research
  + Focus grup discussion
    - Mengumpulkan 3 elemen berbeda. Pengurus desa, kepsek, keluarga. Di gabung menjadi satu dan dilakukan fgd
  + Grounded theory
    - Di kembalikan ke theory awal yang di gunakan
* Karakteristik pendekatan kualitatif
  + Memiliki setting alamiah sebagai sumber data, peristiwa-peristiwa sosial yang ada di dalam kehidupan
  + Peneliti sebagai instrumen penelitian, krn kita yang memiliki pengetahuan tentang research yang kita lakukan
  + Bersifat deskriptif
  + Memperhatikan proses dari pada hasil
  + Analisis data cenderung induktif, dimulai dari lapangan bukan dari theory
  + Mengutamakan makna, persepsi orang mengenai satu topik yang kita teliti
  + Kontak personal lngsung dengan subjek penelitian, untuk memperoleh informasi yang detail
  + Orientasi pada kasus yang unik
  + Umumnya penelitian lapangan, baik observasi maupun wawancara langsung pada subjek. Banyak hal yang tidak tertangkap secara detail dalam penelitian kuantitatif
* Bagaimana pemilihan subjek penelitian
  + Karakteristik yang kita butuhkan dalam penelitian
  + Tidak di tentukan secara kaku, tetapi dapat berubah dalam jumlah maupun karakteristik penelitian sesuai dengan konseptual yang berkembang dalam penelitian, flexible dalam subjek penelitian,
  + Tidak mengarah pada keterwakilan, namun yang sesuai dengan karakteristik penelitian
  + Tokoh masyarakat, tokoh agaman, sespuh desa, penggerak desa
* Menggunakan purposif dan snowball
  + Purposif adalah kita menntukan subjek berdasarkan tujuan kita dalam mendapatkan infromasi. Misal study tentang return education maka subjek kita adalah pelaku pendidikan seperti guru
  + Snowball, informasi subjek wawancara di dapat dari narasumber sebelumnya,glinding begitu saja dari kecil menjadi besar. Dari pak kepsek merekomendsikan untuk mewawancarai pak guru bk
* Unstructured interview
  + Open question, pertanyaan nya tidak ada opsi nya, what, who, why, how, where, when
  + Closed question, dalam pertanyaan sudah ada opsi jawaban, responden tinggal milih
* Problem
  + kondisi interviewer, berbeda interviewer beda hasil wawancara, pengalaman interviewer
  + not well known,
  + time consuming
  + labor intensive
  + difficult to construct the problem
* diary method
  + mengumpulkan data dengan menulis, setelah interview lalu kita menulis hal-hal apa saja yang bisa di tangkap, harus di transkrip, harus sesuai dengan dengan interview
  + ada 2 tipe metode diary
    - elisitation study, peserta akan capture meduia yang di gunakan sbg bahan diskusi dan interview
    - feedback study, partisipan menjawan mengenai satu effent
  + permasalahan, sulit menentukan sampel yang akan di gunakan, gabisa percaya apa yang di sampaikan responden, time consuming, misal kita ingin mengekspresikan sedih atau senang dalam kasus tersebut kadang sulit, sulit mendapat sense
* observation
  + relies kemamapuan peneliti dalam mengumpulkan data menggunakan pengetahuam nya
  + tipe observasi, participant (yang akan di wawancarai) dan non participant(sekitar narasumber yang tidak di wawancarai)
  + permasalahan yang di hadapi, observasi bisa bias, lag og technology, tidak bisa control observasi
* focus grup discusciant
  + di tanya mengenai persepsi, opini, kepercayaan, attitude towards a product, servise, concept, advertisment, and ideas
  + problem, kadang dari diskusi tsb hanya keluar pendapat-pendapat nya saja. Kadang ada yang keberatan dalam mengikuti fgd
* grounded theory
  + kita harus menguasai theory
  + bertujuan membangin theory berdasakan permasalahan yang ada di lapangan
  + procedure
    - mengidentifikasi area yang memiliki interest
    - mengumpulkan data dari area tsb
    - menggunakan code dalam data yang di gunakan
    - menulis memo
    - memberikan coding di beberapa data
    - urutkan memo dan temukan theoritical theory
  + problem,
    - memakan waktu karena kita harus benar enar paham tentang theory yang di gunakan
    - coding breaks up narative flow of data
* analisis kuantitatif data
  + descriptive statistic 🡺 inferential statistic
  + descriptive statistic, nilai manskimum, minum, mean, media. Penting untuk memberikan gambaran kepada pembaca ada outlayer tidak
  + inferential statistic, memberikan manfaat mengenau uji beda (misalnya)
  + problem, kalo Cuma sampai inferential stat hasilnya lemah harus di lengkapi analisis analsisi yang lain
* urutan penelitian kuantitatif
  + planning analisis
    - menentukan hipotesa dan identifikasi variabel yang di analisis
    - menentukan parametric (klasifikasi data nya tinggi) atau non parametric test yang cocok dengan data
    - menentukan bivariat atau multivariat analisis yang di butuhkan dalam menjawab pertanyaan penelitian
    - tentukan dependent dan independent variabel
  + test of different
  + test of assosiation
    - chi square test
  + correlation
  + linier regression
  + time series analisis
* analisis data kualitatif
  + memilih quantifiying atau non quantifiying
  + ........... kurleb sama kaya kualitatif yang di atas yang di atas
  + Tahapan tahapan nya
    - Meng convert dari wawancara menjadi transkrip
    - Properly reference data/materials
    - Ambil koding yang spesifik untuk setiap variabel
    - Kelompokan coding ke dalam small kategori
    - Buat summary dari penemuan yang di dapat
    - Gunakan summary untuk membangun generalization
    - Bandingkan generalization dengan theory