

Pedoman Penggunaan NVIVO

(Program untuk Penelitian Grounded)

Bogor, 29 Juni 2024

[Prof Ir Rudy C Tarumingkeng, PhD](#)

RUDYCT-e-PRESS

NVivo adalah perangkat lunak yang digunakan untuk analisis data kualitatif, terutama dalam konteks penelitian sosial dan ilmu perilaku. Perangkat lunak ini membantu peneliti dalam mengelola, menganalisis, dan memahami data kualitatif seperti wawancara, transkrip, artikel, dan dokumen lainnya. Berikut adalah cara umum penggunaan NVivo:

1. Impor Data:

Langkah pertama adalah mengimpor data kualitatif Anda ke dalam NVivo. Data ini bisa berupa teks dari wawancara, artikel, atau dokumen lainnya. NVivo mendukung berbagai format file seperti Microsoft Word, PDF, Excel, dan lain-lain.

2. Organisasi dan Kategorisasi:

Setelah data diimpor, Anda dapat mengorganisasi data tersebut dengan membuat node (kategori) yang merepresentasikan tema atau topik tertentu. Misalnya, jika Anda melakukan wawancara mengenai pendapat orang tentang perubahan iklim, Anda bisa membuat node untuk "pendapat tentang perubahan iklim".

3. Analisis:

NVivo menyediakan berbagai alat untuk analisis data. Anda dapat melakukan pencarian kata kunci, melakukan koding pada data (menghubungkan potongan data dengan node tertentu), membuat anotasi, dan membuat visualisasi seperti diagram jaringan atau diagram konsep.

4. Interpretasi:

Setelah data dikodekan dan dianalisis, langkah selanjutnya adalah

menginterpretasikan hasilnya. NVivo membantu Anda dalam mengidentifikasi pola-pola dalam data, membuat klaster atau grup data yang serupa, dan menyusun temuan-temuan untuk dianalisis lebih lanjut.

5. **Raportasi:** Terakhir, NVivo memudahkan dalam menyusun laporan atau presentasi berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan. Anda dapat menghasilkan tabel, grafik, atau visualisasi lainnya untuk mendukung temuan Anda.

Penggunaan NVivo sangat berguna bagi peneliti atau akademisi yang melakukan penelitian kualitatif yang memerlukan analisis mendalam terhadap data teks dan ingin memahami makna di balik data tersebut. Dengan alat-alat yang disediakan NVivo, proses analisis data kualitatif dapat menjadi lebih terstruktur dan efisien.

1.IMPOR DATA:

Langkah pertama adalah mengimpor data kualitatif Anda ke dalam NVivo. Data ini bisa berupa teks dari wawancara, artikel, atau dokumen lainnya. NVivo mendukung berbagai format file seperti Microsoft Word, PDF, Excel, dan lain-lain.

Impor Data ke dalam NVivo

Pengantar

NVivo adalah perangkat lunak yang sangat berguna untuk analisis data kualitatif. Salah satu langkah awal dalam proses analisis menggunakan NVivo adalah mengimpor data. Data kualitatif yang diimpor ke dalam NVivo bisa berupa teks dari berbagai sumber seperti wawancara, artikel, dokumen, atau data lainnya yang relevan dengan penelitian Anda. NVivo mendukung berbagai format file, yang memudahkan peneliti dalam mengelola dan menganalisis data.

Langkah-langkah Impor Data

1. Persiapan Data

Sebelum mengimpor data, pastikan data yang Anda miliki sudah dalam format yang sesuai dan siap untuk dianalisis. Data ini bisa berupa:

- **Teks Wawancara:**
Transkrip wawancara dalam format Microsoft Word (.doc, .docx) atau PDF.
- **Artikel atau Dokumen:**
Artikel jurnal, buku, laporan, dan dokumen lainnya yang relevan dengan penelitian.
- **Data Excel:**
Data yang diorganisir dalam format Excel untuk analisis lebih lanjut.
- **Audio/Video:** Rekaman wawancara atau diskusi yang perlu dianalisis.

2. Membuka NVivo

Langkah pertama adalah membuka NVivo dan membuat proyek baru atau membuka proyek yang sudah ada. Proyek ini akan menjadi tempat di mana semua data dan analisis Anda disimpan.

1. **Buka NVivo:**
Klik dua kali pada ikon NVivo di desktop atau melalui menu Start.
2. **Membuat Proyek Baru:**
Jika ini pertama kali Anda menggunakan NVivo untuk penelitian ini, buat proyek baru dengan mengklik "New Project" dan beri nama proyek Anda.
3. **Membuka Proyek yang Ada:**
Jika Anda sudah memiliki proyek yang sudah dibuat sebelumnya, pilih "Open Project" dan cari file proyek Anda.

3. Mengimpor Data

Setelah proyek terbuka, langkah berikutnya adalah mengimpor data. Berikut ini adalah langkah-langkah detail untuk mengimpor data dalam berbagai format:

Mengimpor Teks Wawancara (Microsoft Word, PDF)

1. **Klik 'Import':**
Di toolbar utama, pilih 'Import'.
2. **Pilih 'Documents':**
Pilih 'Documents' untuk mengimpor file teks.
3. **Cari File Anda:**
Gunakan dialog pencarian untuk menemukan file Word atau PDF yang ingin Anda impor.
4. **Pilih File dan Klik 'Open':**
Pilih file yang diinginkan dan klik 'Open'.
5. **Tetapkan Folder Tujuan:**
Pilih folder tujuan di dalam proyek NVivo untuk menyimpan dokumen ini. Anda bisa membuat folder baru atau menggunakan folder yang sudah ada.
6. **Konfirmasi dan Impor:**
Klik 'Import' untuk menyelesaikan proses impor. Dokumen Anda sekarang akan muncul di dalam proyek NVivo.

Mengimpor Data Excel

1. **Klik 'Import':**
Di toolbar utama, pilih 'Import'.
2. **Pilih 'Spreadsheet':**
Pilih 'Spreadsheet' untuk mengimpor file Excel.
3. **Cari File Anda:** Gunakan dialog pencarian untuk menemukan file Excel yang ingin Anda impor.
4. **Pilih File dan Klik 'Open':** Pilih file yang diinginkan dan klik 'Open'.
5. **Tetapkan Folder Tujuan:** Pilih folder tujuan di dalam proyek NVivo untuk menyimpan spreadsheet ini.
6. **Mapping Kolom:** Sesuaikan kolom di file Excel dengan format yang sesuai di NVivo jika diperlukan.
7. **Konfirmasi dan Impor:** Klik 'Import' untuk menyelesaikan proses impor. Data dari Excel sekarang akan tersedia untuk dianalisis di NVivo.

Mengimpor Audio/Video

1. **Klik 'Import':**
Di toolbar utama, pilih 'Import'.
2. **Pilih 'Audio/Video':**
Pilih 'Audio' atau 'Video' untuk mengimpor file media.
3. **Cari File Anda:** Gunakan dialog pencarian untuk menemukan file audio atau video yang ingin Anda impor.
4. **Pilih File dan Klik 'Open':**
Pilih file yang diinginkan dan klik 'Open'.
5. **Tetapkan Folder Tujuan:** Pilih folder tujuan di dalam proyek NVivo untuk menyimpan media ini.

6. **Konfirmasi dan Impor:** Klik 'Import' untuk menyelesaikan proses impor. File media sekarang akan tersedia di proyek NVivo untuk dianalisis lebih lanjut.

Kesimpulan

Mengimpor data adalah langkah pertama dan penting dalam menggunakan NVivo untuk analisis data kualitatif. Dengan mendukung berbagai format file, NVivo memudahkan peneliti untuk mengelola data mereka dengan cara yang terorganisir dan efisien. Langkah-langkah yang rinci ini memastikan bahwa data diimpor dengan benar dan siap untuk dianalisis, membantu peneliti mendapatkan wawasan mendalam dari data kualitatif mereka.

2.ORGANISASI DAN KATEGORISASI DATA

Setelah data diimpor, Anda dapat mengorganisasi data tersebut dengan membuat node (kategori) yang merepresentasikan tema atau topik tertentu. Misalnya, jika Anda melakukan wawancara mengenai pendapat orang tentang perubahan iklim, Anda bisa membuat node untuk "pendapat tentang perubahan iklim".

Pengantar

Setelah data kualitatif diimpor ke dalam NVivo, langkah berikutnya yang krusial adalah mengorganisasi dan mengkategorisasi data tersebut. NVivo menyediakan alat yang canggih untuk membantu peneliti dalam mengelola dan menganalisis data mereka. Dengan membuat node (kategori), peneliti dapat mengelompokkan data berdasarkan tema atau topik tertentu. Ini memungkinkan analisis yang lebih mendalam dan sistematis terhadap data yang besar dan kompleks.

Langkah-langkah Organisasi dan Kategorisasi Data

1. Memahami Node dalam NVivo

Node adalah unit dasar dalam NVivo yang digunakan untuk mengkategorikan dan mengorganisasi data. Node dapat dianggap sebagai wadah untuk mengumpulkan potongan data yang relevan dengan tema atau topik tertentu. Misalnya, dalam penelitian tentang pendapat orang mengenai perubahan iklim, Anda dapat membuat node untuk berbagai aspek seperti "pendapat tentang perubahan iklim," "penyebab perubahan iklim," dan "solusi untuk perubahan iklim."

2. Membuat Node

Membuat Node dari Awal

1. **Buka Proyek NVivo:**
Pastikan proyek NVivo Anda terbuka dan data sudah diimpor.
2. **Buka Tab 'Nodes':**
Di panel kiri, klik pada tab 'Nodes' untuk membuka bagian di mana Anda akan membuat dan mengelola node.

3. Buat Node Baru:

Klik kanan di area kosong di panel Nodes dan pilih 'New Node'. Anda juga bisa menggunakan opsi 'Create' di toolbar utama dan pilih 'Node'.

4. Beri Nama Node:

Berikan nama yang deskriptif untuk node Anda, misalnya "Pendapat tentang Perubahan Iklim".

5. Deskripsi Node (Opsional):

Anda dapat memberikan deskripsi singkat tentang node untuk memperjelas apa yang termasuk dalam kategori ini.

6. Simpan Node: Klik 'OK' atau 'Create' untuk menyimpan node baru Anda.

Membuat Node dari Data yang Sudah Diimpor

1. Buka Dokumen atau Data:

Buka dokumen atau data yang sudah diimpor ke dalam NVivo.

2. Pilih Teks yang Relevan:

Sorot teks atau bagian data yang ingin Anda kategorikan.

3. Buat Node Baru dari Pilihan:

Klik kanan pada teks yang disorot dan pilih 'Code Selection' > 'At New Node'.

4. Beri Nama Node:

Berikan nama yang deskriptif untuk node baru, misalnya "Persepsi tentang Kebijakan Iklim".

5. Simpan Node:

Klik 'OK' untuk menyimpan node baru Anda.

3. Mengorganisasi Node

Membuat Hirarki Node

Untuk mempermudah analisis, Anda dapat mengorganisasi node ke dalam struktur hierarki. Ini memungkinkan Anda untuk mengelompokkan node yang terkait di bawah kategori yang lebih besar.

1. **Buat Node Parent (Induk):**
Buat node utama yang akan menjadi kategori besar, misalnya "Perubahan Iklim".
2. **Buat Node Child (Anak):**
Buat node anak di bawah node induk untuk subkategori yang lebih spesifik, seperti "Pendapat tentang Perubahan Iklim," "Penyebab Perubahan Iklim," dan "Solusi untuk Perubahan Iklim".
3. **Organisasi Node:** Seret dan lepas node anak di bawah node induk untuk membuat struktur hierarki yang jelas.

Menggunakan Set dan Folder

Selain menggunakan node, Anda juga dapat menggunakan set dan folder untuk mengorganisasi data. Set digunakan untuk mengelompokkan item yang memiliki kesamaan tertentu tanpa harus berada dalam struktur hierarki, sementara folder membantu dalam mengorganisasi node, dokumen, dan item lainnya.

1. **Membuat Set:**
Klik kanan pada 'Sets' dan pilih 'New Set'. Beri nama set dan tambahkan item yang relevan.
2. **Membuat Folder:**
Di panel 'Folders', klik kanan dan pilih 'New Folder'. Beri nama folder dan pindahkan item yang sesuai ke dalam folder tersebut.

Contoh Kasus: Penelitian tentang Perubahan Iklim

Misalkan Anda melakukan penelitian tentang pendapat masyarakat mengenai perubahan iklim. Berikut adalah bagaimana Anda dapat mengorganisasi dan mengkategorisasi data dalam NVivo:

1. **Impor Data:**
Anda telah mengimpor transkrip wawancara dan artikel terkait perubahan iklim ke dalam NVivo.
2. **Buat Node Utama:**
Buat node utama bernama "Perubahan Iklim".
3. **Buat Node Spesifik:**
Di bawah node utama, buat node spesifik seperti "Pendapat tentang Perubahan Iklim", "Penyebab Perubahan Iklim", dan "Solusi untuk

Perubahan Iklim".

4. **Kode Data:** Buka transkrip wawancara, sorot teks yang relevan dengan "Pendapat tentang Perubahan Iklim", klik kanan dan pilih 'Code Selection' > 'At Existing Node', kemudian pilih node yang sesuai.
5. **Organisasi Lebih Lanjut:**
Gunakan set untuk mengelompokkan wawancara yang memberikan pandangan yang mirip dan gunakan folder untuk menyimpan dokumen yang terkait.

Kesimpulan

Organisasi dan kategorisasi data adalah langkah penting dalam analisis data kualitatif menggunakan NVivo. Dengan membuat dan mengelola node, peneliti dapat mengelompokkan data berdasarkan tema atau topik tertentu, yang mempermudah proses analisis dan interpretasi. Struktur hierarki, set, dan folder membantu dalam mengelola data yang kompleks dan besar, memastikan bahwa setiap potongan informasi dapat diakses dan dianalisis dengan cara yang sistematis dan efisien.

3. ANALISIS DATA MENGGUNAKAN NVIVO

NVivo menyediakan berbagai alat untuk analisis data. Anda dapat melakukan pencarian kata kunci, melakukan koding pada data (menghubungkan potongan data dengan node tertentu), membuat anotasi, dan membuat visualisasi seperti diagram jaringan atau diagram konsep.

Pengantar

NVivo adalah alat analisis data kualitatif yang kaya fitur dan menyediakan berbagai alat untuk membantu peneliti dalam menganalisis data mereka. Setelah data diimpor dan dikategorikan, langkah berikutnya adalah melakukan analisis mendalam untuk mendapatkan wawasan yang bermakna. NVivo memungkinkan peneliti untuk melakukan pencarian kata kunci, melakukan koding, membuat anotasi, dan menghasilkan visualisasi seperti diagram jaringan dan diagram konsep. Berikut adalah penjelasan detail tentang bagaimana setiap alat ini dapat digunakan dalam analisis data.

1. Pencarian Kata Kunci

Langkah-langkah Pencarian Kata Kunci

1. **Buka Proyek NVivo:** Pastikan proyek Anda terbuka.
2. **Pilih Tab 'Query':**
Di toolbar utama, pilih tab 'Query'.
3. **Buat Pencarian Kata Kunci:**
Klik 'Word Frequency' atau 'Text Search' tergantung pada kebutuhan Anda.
4. **Masukkan Kata Kunci:**
Masukkan kata atau frasa yang ingin Anda cari dalam data Anda.
5. **Setel Parameter Pencarian:**
Tentukan parameter seperti lokasi pencarian (seluruh proyek atau dokumen tertentu), kedalaman pencarian, dan pengaturan lainnya.

6. Jalankan Pencarian:

Klik 'Run Query' untuk menjalankan pencarian.

7. Analisis Hasil:

Hasil pencarian akan menampilkan frekuensi kata atau konteks di mana kata tersebut muncul. Ini membantu dalam mengidentifikasi tema utama dan pola dalam data.

2. Koding Data

Langkah-langkah Koding Data

1. Buka Dokumen atau Data:

Pilih dokumen atau data yang ingin Anda kode.

2. Pilih Teks yang Relevan: Sorot teks yang relevan dengan tema atau topik tertentu.

3. Buat atau Pilih Node: Klik kanan pada teks yang disorot dan pilih 'Code Selection'. Pilih 'At New Node' untuk membuat node baru atau 'At Existing Nodes' untuk menambahkan teks ke node yang sudah ada.

4. Nama dan Deskripsi Node: Jika membuat node baru, beri nama yang deskriptif dan, jika diperlukan, tambahkan deskripsi.

5. Simpan Koding: Klik 'OK' atau 'Save' untuk menyimpan koding Anda.

3. Membuat Anotasi

Langkah-langkah Membuat Anotasi

1. Buka Dokumen atau Data:

Pilih dokumen atau data di mana Anda ingin menambahkan anotasi.

2. Pilih Teks yang Relevan: Sorot teks yang ingin Anda anotasi.

3. Tambahkan Anotasi: Klik kanan pada teks yang disorot dan pilih 'New Annotation'.

4. **Tulis Anotasi:** Masukkan komentar atau catatan Anda di jendela anotasi yang muncul.
5. **Simpan Anotasi:** Klik 'OK' atau 'Save' untuk menyimpan anotasi Anda.

4. Visualisasi Data

Langkah-langkah Membuat Diagram Jaringan

1. **Buka Node atau Item:**
Pilih node atau item yang ingin Anda visualisasikan.
2. **Pilih Tab 'Explore':**
Di toolbar utama, pilih tab 'Explore'.
3. **Buat Diagram Jaringan:** Klik 'New Network Diagram' atau 'Explore Diagram'.
4. **Tambahkan Item ke Diagram:**
Tambahkan node, dokumen, atau item lainnya ke dalam diagram dengan menyeret dan melepaskan.
5. **Sesuaikan Diagram:** Atur posisi dan hubungan antar item untuk membuat visualisasi yang jelas dan informatif.
6. **Simpan Diagram:** Klik 'Save' untuk menyimpan diagram jaringan Anda.

Langkah-langkah Membuat Diagram Konsep

1. **Pilih Tab 'Visualizations':** Di toolbar utama, pilih tab 'Visualizations'.
2. **Buat Diagram Konsep Baru:** Klik 'New Concept Map'.
3. **Tambahkan Konsep:** Tambahkan node atau konsep dengan menyeret dan melepaskan dari panel kiri.
4. **Hubungkan Konsep:**
Hubungkan konsep dengan garis atau panah untuk menunjukkan hubungan antar konsep.

5. **Sesuaikan dan Simpan:** Atur posisi dan hubungan antar konsep, lalu klik 'Save' untuk menyimpan diagram konsep Anda.

Contoh Kasus: Analisis Pendapat tentang Perubahan Iklim

Misalkan Anda melakukan penelitian tentang pendapat masyarakat mengenai perubahan iklim. Berikut adalah bagaimana Anda dapat menggunakan alat analisis di NVivo:

1. **Pencarian Kata Kunci:**
Anda menjalankan pencarian kata kunci untuk menemukan frekuensi kata seperti "perubahan iklim," "pemanasan global," dan "solusi lingkungan." Hasil pencarian menunjukkan bahwa "perubahan iklim" paling sering disebutkan, diikuti oleh "pemanasan global."
2. **Koding Data:**
Anda membuka transkrip wawancara dan mulai mengkode teks yang relevan ke dalam node seperti "Pendapat tentang Perubahan Iklim" dan "Penyebab Perubahan Iklim." Misalnya, saat seorang responden menyebutkan dampak negatif perubahan iklim, Anda mengkode teks tersebut ke node yang sesuai.
3. **Membuat Anotasi:**
Saat menganalisis dokumen, Anda menambahkan anotasi pada bagian di mana responden menyebutkan solusi untuk perubahan iklim. Anotasi ini mencatat observasi penting Anda, seperti pandangan responden tentang energi terbarukan.
4. **Visualisasi Data:**
Anda membuat diagram jaringan untuk memvisualisasikan hubungan antara berbagai pendapat responden tentang perubahan iklim. Diagram ini menunjukkan bagaimana berbagai pandangan saling terkait dan membantu dalam mengidentifikasi tema utama dan pola dalam data.

Kesimpulan

NVivo menyediakan alat analisis yang canggih untuk membantu peneliti dalam menganalisis data kualitatif. Dengan melakukan pencarian kata kunci, koding data, membuat anotasi, dan menghasilkan visualisasi, peneliti dapat mengelola dan menganalisis data mereka dengan lebih efektif. Setiap alat ini menawarkan cara unik untuk memahami dan menafsirkan

Rudy C Tarumingkeng: Analisis Data dengan NVIVO

data, memungkinkan peneliti untuk mendapatkan wawasan mendalam dan menghasilkan analisis yang lebih kaya dan bermakna.

4. INTERPRETASI DATA MENGGUNAKAN NVIVO

Setelah data dikodekan dan dianalisis, langkah selanjutnya adalah menginterpretasikan hasilnya. NVivo membantu Anda dalam mengidentifikasi pola-pola dalam data, membuat kluster atau grup data yang serupa, dan menyusun temuan-temuan untuk dianalisis lebih lanjut.

Pengantar

Setelah data dikodekan dan dianalisis, langkah berikutnya yang penting adalah menginterpretasikan hasil analisis tersebut. Interpretasi adalah proses di mana peneliti memberikan makna pada data yang telah dikumpulkan dan dianalisis, serta menarik kesimpulan yang mendukung tujuan penelitian. NVivo menyediakan berbagai alat yang membantu peneliti dalam mengidentifikasi pola-pola, membuat kluster atau grup data yang serupa, dan menyusun temuan untuk analisis lebih lanjut.

1. Mengidentifikasi Pola-pola dalam Data

Langkah-langkah Mengidentifikasi Pola

- 1. Pilih Node atau Data yang Dikodekan:**
Buka node atau data yang telah Anda kodekan dalam proyek NVivo.
- 2. Gunakan Query untuk Pola:**
Di toolbar utama, pilih tab 'Query' dan gunakan opsi seperti 'Matrix Coding Query' atau 'Crosstab Query' untuk melihat bagaimana kode atau tema tertentu muncul bersama dalam data kita.
- 3. Analisis Hasil Query:**
Hasil dari query ini akan menunjukkan pola-pola yang ada dalam data, seperti hubungan antara berbagai tema atau topik.
- 4. Visualisasi Pola:**
Gunakan visualisasi seperti grafik atau chart yang disediakan oleh NVivo untuk lebih memahami pola-pola yang muncul.

2. Membuat Klaster atau Grup Data Serupa

Langkah-langkah Membuat Klaster

- 1. Buka Tab 'Explore':**
Di toolbar utama, pilih tab 'Explore' untuk menemukan alat clustering.
- 2. Pilih Data untuk Klastering:**
Pilih data atau node yang ingin Anda kelompokkan ke dalam klaster.
- 3. Gunakan 'Cluster Analysis':**
Klik 'Cluster Analysis' dan pilih parameter untuk mengelompokkan data, seperti similarity, word frequency, atau coding similarity.
- 4. Jalankan Analisis Klaster:** Klik 'Run' untuk menjalankan analisis klaster.
- 5. Analisis Hasil Klastering:** Hasil analisis akan menunjukkan grup atau klaster dari data yang memiliki kesamaan, membantu dalam memahami struktur data.

3. Menyusun Temuan untuk Analisis Lebih Lanjut

Langkah-langkah Menyusun Temuan

- 1. Buat Memos dan Anotasi:**
Saat Anda menemukan temuan penting dalam data, buat memos dan anotasi untuk mendokumentasikan ide-ide dan observasi Anda.
- 2. Gunakan 'Framework Matrices':**
Framework matrices adalah alat yang berguna untuk menyusun temuan berdasarkan kode atau tema tertentu. Buat framework matrix untuk mengorganisasi data berdasarkan pertanyaan penelitian atau kategori utama.
- 3. Summarize Data:**
Ringkas data yang telah dikodekan dalam bentuk narasi atau tabel yang menjelaskan temuan utama. Gunakan teks dan visualisasi untuk memperjelas penemuan Anda.
- 4. Menggunakan 'Reports' dan 'Exports':**
NVivo memungkinkan Anda untuk membuat laporan yang merangkum temuan dari analisis. Gunakan fitur ini untuk

menghasilkan laporan yang dapat dibagikan dengan tim penelitian atau stakeholder.

Contoh Kasus: Interpretasi Hasil Penelitian tentang Perubahan Iklim

Mengidentifikasi Pola-pola

Misalkan Anda telah melakukan penelitian tentang pendapat masyarakat mengenai perubahan iklim. Dengan menggunakan 'Matrix Coding Query', Anda menemukan bahwa pendapat tentang dampak perubahan iklim sering kali dikaitkan dengan pengalaman pribadi seperti bencana alam atau perubahan cuaca yang ekstrem.

Membuat Klaster Data Serupa

Dengan menggunakan 'Cluster Analysis', Anda mengelompokkan responden berdasarkan kesamaan dalam pendapat mereka tentang solusi perubahan iklim. Hasilnya menunjukkan dua klaster utama: satu klaster mendukung solusi teknologi tinggi seperti energi terbarukan, sementara klaster lain lebih mendukung perubahan perilaku seperti pengurangan penggunaan plastik.

Menyusun Temuan untuk Analisis Lebih Lanjut

Anda membuat framework matrix untuk mengorganisasi temuan berdasarkan pertanyaan penelitian utama. Memos dan anotasi digunakan untuk mencatat observasi penting, seperti perbedaan pendapat antara berbagai kelompok usia tentang solusi perubahan iklim. Laporan akhir yang dihasilkan merangkum temuan ini dan memberikan wawasan mendalam tentang bagaimana pandangan masyarakat tentang perubahan iklim bervariasi berdasarkan faktor-faktor demografis dan pengalaman pribadi.

Kesimpulan

Interpretasi data adalah langkah penting dalam proses analisis data kualitatif, di mana peneliti memberikan makna dan menarik kesimpulan dari data yang telah dianalisis. NVivo menyediakan berbagai alat yang memudahkan proses ini, termasuk pengidentifikasian pola, pembuatan klaster, dan penyusunan temuan. Dengan menggunakan alat-alat ini, peneliti dapat menghasilkan interpretasi yang kaya dan mendalam, memberikan wawasan yang bermakna untuk mendukung tujuan penelitian mereka.

5.PENYUSUNAN LAPORAN (RAPORTASI) DALAM NVIVO

Terakhir, NVivo memudahkan kita dalam menyusun laporan atau presentasi berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan. Dapat dihasilkan tabel, grafik, atau visualisasi lainnya untuk mendukung temuan kita.

Pengantar

Setelah data dianalisis dan diinterpretasikan, langkah terakhir dalam proses analisis data kualitatif menggunakan NVivo adalah menyusun laporan atau presentasi. NVivo memudahkan peneliti untuk menyusun laporan yang komprehensif dan profesional berdasarkan hasil analisis. Dengan menggunakan berbagai alat yang tersedia, Anda dapat menghasilkan tabel, grafik, dan visualisasi lainnya untuk mendukung temuan Anda. Ini tidak hanya membantu dalam menyajikan data dengan cara yang lebih menarik dan informatif tetapi juga meningkatkan kredibilitas dan pemahaman terhadap hasil penelitian.

Langkah-langkah Menyusun Laporan dalam NVivo

1. Menghasilkan Tabel

Langkah-langkah Membuat Tabel

- 1. Buka Proyek NVivo:**
Pastikan proyek Anda terbuka dan data sudah dianalisis.
- 2. Pilih Node atau Data yang Dikodekan:**
Pilih node atau data yang ingin Anda rangkum dalam bentuk tabel.
- 3. Gunakan Tab 'Explore':**
Di toolbar utama, pilih tab 'Explore' dan pilih 'Node Summary' atau 'Coding Summary' untuk membuat tabel yang merangkum data yang telah dikodekan.
- 4. Setel Parameter**
Tabel: Pilih parameter yang ingin Anda tampilkan dalam tabel, seperti frekuensi kemunculan kode, lokasi data, dan lain-lain.
- 5. Generate Tabel:**
Klik 'Generate' untuk membuat tabel. Anda dapat menyesuaikan

format dan tampilan tabel sesuai kebutuhan.

6. Simpan atau Ekspor Tabel:

Simpan tabel dalam proyek NVivo atau ekspor ke format lain seperti Excel atau Word untuk dimasukkan ke dalam laporan Anda.

2. Membuat Grafik

Langkah-langkah Membuat Grafik

1. Pilih Data untuk Grafik:

Pilih data atau node yang ingin Anda visualisasikan dalam bentuk grafik.

2. Gunakan Tab 'Visualizations':

Di toolbar utama, pilih tab 'Visualizations' dan pilih jenis grafik yang ingin Anda buat, seperti bar chart, pie chart, atau line graph.

3. Setel Parameter Grafik:

Pilih parameter yang ingin ditampilkan dalam grafik, seperti kategori, frekuensi, atau hubungan antar data.

4. Generate Grafik:

Klik 'Generate' untuk membuat grafik. Anda dapat menyesuaikan tampilan grafik, seperti warna, label, dan lain-lain.

5. Simpan atau Ekspor Grafik:

Simpan grafik dalam proyek NVivo atau ekspor ke format gambar untuk dimasukkan ke dalam laporan atau presentasi.

3. Membuat Visualisasi Lainnya

Langkah-langkah Membuat Diagram Konsep atau Jaringan

1. Pilih Data atau Node untuk Visualisasi:

Pilih data atau node yang ingin Anda visualisasikan dalam bentuk diagram konsep atau jaringan.

2. Gunakan Tab 'Explore':

Di toolbar utama, pilih tab 'Explore' dan pilih 'Concept Map' atau 'Network Diagram'.

3. **Tambahkan Item ke Visualisasi:**
Tambahkan node, data, atau item lainnya ke dalam diagram dengan menyeret dan melepaskan dari panel kiri.
4. **Hubungkan Item:** Hubungkan item dengan garis atau panah untuk menunjukkan hubungan antar konsep atau data.
5. **Sesuaikan Tampilan Visualisasi:**
Atur posisi dan tampilan item dalam visualisasi untuk membuatnya lebih informatif dan menarik.
6. **Simpan atau Ekspor Visualisasi:** Simpan visualisasi dalam proyek NVivo atau ekspor ke format gambar untuk dimasukkan ke dalam laporan atau presentasi.

4. Menyusun Laporan

Langkah-langkah Menyusun Laporan

1. **Gunakan Fitur 'Reports':**
NVivo menyediakan fitur 'Reports' untuk menyusun laporan secara otomatis berdasarkan data yang telah dianalisis.
2. **Pilih Template Laporan:**
Pilih template laporan yang sesuai dengan kebutuhan Anda, seperti summary report, detailed report, atau customized report.
3. **Setel Parameter Laporan:**
Pilih data, node, atau tema yang ingin Anda sertakan dalam laporan. Tentukan juga format dan struktur laporan.
4. **Generate Laporan:**
Klik 'Generate' untuk membuat laporan. Anda dapat meninjau dan mengedit laporan sebelum menyimpannya.
5. **Simpan atau Ekspor Laporan:** Simpan laporan dalam format yang sesuai, seperti Word, PDF, atau HTML, untuk dibagikan dengan tim penelitian atau stakeholder.

Contoh Kasus: Raportasi Penelitian tentang Perubahan Iklim

Menghasilkan Tabel

Misalkan Anda ingin merangkum frekuensi pendapat tentang perubahan iklim dalam bentuk tabel. Anda dapat menggunakan 'Node Summary' untuk menghasilkan tabel yang menunjukkan jumlah responden yang menyebutkan berbagai dampak perubahan iklim.

Membuat Grafik

Anda dapat membuat pie chart untuk menunjukkan proporsi responden yang mendukung berbagai solusi perubahan iklim, seperti energi terbarukan, perubahan perilaku, dan kebijakan pemerintah.

Membuat Visualisasi Lainnya

Gunakan 'Concept Map' untuk memvisualisasikan hubungan antara berbagai konsep yang muncul dari data, seperti hubungan antara kesadaran lingkungan dan tindakan individu untuk mengurangi jejak karbon.

Menyusun Laporan

Anda dapat menggunakan fitur 'Reports' untuk menyusun laporan yang merangkum temuan utama dari penelitian Anda. Laporan ini dapat mencakup tabel, grafik, dan visualisasi lainnya yang membantu dalam menyajikan data dengan cara yang lebih jelas dan menarik.

Kesimpulan

NVivo memudahkan peneliti dalam menyusun laporan atau presentasi berdasarkan hasil analisis data kualitatif. Dengan alat yang tersedia untuk menghasilkan tabel, grafik, dan visualisasi lainnya, peneliti dapat menyajikan temuan mereka dengan cara yang informatif dan menarik. Langkah-langkah ini tidak hanya meningkatkan kualitas laporan tetapi juga membantu dalam komunikasi hasil penelitian kepada tim penelitian atau stakeholder. Dengan menggunakan NVivo, proses raportasi menjadi lebih efisien dan efektif, memungkinkan peneliti untuk fokus pada interpretasi dan penyampaian temuan yang bermakna.

DAFTAR PUSTAKA

1. **Bazeley, P., & Jackson, K. (2013).** *Qualitative Data Analysis with NVivo*. SAGE Publications.
 - Buku ini memberikan panduan komprehensif tentang penggunaan NVivo untuk analisis data kualitatif, termasuk strategi untuk mengelola, mengkode, dan menganalisis data menggunakan perangkat lunak ini.
2. **Charmaz, K. (2006).** *Constructing Grounded Theory: A Practical Guide through Qualitative Analysis*. SAGE Publications.
 - Buku ini menjelaskan metodologi grounded theory, mulai dari pengumpulan data hingga analisis, dengan pendekatan konstruktivis. Ini adalah sumber penting bagi peneliti yang menggunakan grounded theory dalam penelitian mereka.
3. **ChatGPT (2024).** <https://chatgpt.com/c/7e2c1a12-3dc4-432a-905b-f6cc20634808> sebagai Ko-pilot dalam penyusunan artikel ini.
4. **Corbin, J., & Strauss, A. (2015).** *Basics of Qualitative Research: Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory* (4th ed.). SAGE Publications.
 - Buku ini menawarkan panduan mendalam tentang prosedur dan teknik dalam grounded theory, serta bagaimana mengembangkan teori dari data kualitatif.
5. **Glaser, B. G., & Strauss, A. L. (1967).** *The Discovery of Grounded Theory: Strategies for Qualitative Research*. Aldine Publishing Company.
 - Buku klasik yang memperkenalkan grounded theory sebagai metodologi penelitian kualitatif. Ini adalah bacaan wajib bagi mereka yang ingin memahami dasar-dasar grounded theory.
6. **Leech, N. L., & Onwuegbuzie, A. J. (2011).** Beyond constant comparison qualitative data analysis: Using NVivo. *School Psychology Quarterly*, 26(1), 70-84.
 - Artikel ini menjelaskan penggunaan NVivo dalam analisis data kualitatif dan bagaimana perangkat lunak ini dapat meningkatkan proses analisis melalui metode perbandingan konstan.
7. **Richards, L. (2009).** *Handling Qualitative Data: A Practical Guide* (2nd ed.). SAGE Publications.

Rudy C Tarumingkeng: Analisis Data dengan NVIVO

- Buku ini memberikan panduan praktis tentang pengelolaan dan analisis data kualitatif, termasuk penggunaan NVivo sebagai alat bantu analisis.
- 8. **Silver, C., & Lewins, A. (2014).** *Using Software in Qualitative Research: A Step-by-Step Guide* (2nd ed.). SAGE Publications.
 - Buku ini memberikan panduan langkah demi langkah tentang penggunaan berbagai perangkat lunak analisis data kualitatif, termasuk NVivo, dan bagaimana perangkat ini dapat digunakan dalam penelitian grounded theory.
- 9. **Saldana, J. (2013).** *The Coding Manual for Qualitative Researchers* (2nd ed.). SAGE Publications.
 - Buku ini menyediakan panduan komprehensif tentang berbagai teknik pengkodean data kualitatif, yang merupakan langkah penting dalam metodologi grounded theory.