

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini yang dilakukan termasuk dengan pendekatan kualitatif yaitu penelitian yang mendeskripsikan keadaan alamiah dari objek yang diteliti pada saat penelitian berlangsung Menurut (Rizal Safarudin, 2023) Penelitian kualitatif bersifat deskriptif atau menggambarkan terhadap suatu penelitian yang dilakukan dan sangat banyak diminati meskipun disisi lain ada yang merasakan sulit dalam penelitian ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengertian Penelitian kualitatif, Paradigma penelitian kualitatif, Pendekatan Penelitian Kualitatif, Asumsi dasar Penelitian Kualitatif, Karakteristik Penelitian Kualitatif, Metode analisis data dan out putnya. Bentuk penelitian ini adalah penelitian pustaka (library research) bersifat deskriptif kualitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah buku-buku dan jurnal-jurnal yang relevan dengan penelitian ini. teknik pengumpulan data dari studi dokumentasi serta data yang didapat diolah dan disimpulkan. Permasalahan Penelitian kualitatif, Paradigma penelitian kualitatif, Pendekatan Penelitian Kualitatif, Pendekatan Penelitian Kualitatif, Asumsi dasar Penelitian Kualitatif, Karakteristik Penelitian Kualitatif, Metode analisis data dan out putnya (Rijal Fadli, 2021) Penelitian kualitatif merupakan studi yang meneliti suatu kualitas hubungan, aktivitas, situasi, atau berbagai material.

Artinya penelitian kualitatif lebih menekankan pada deskripsi holistik, yang dapat menjelaskan secara detail tentang kegiatan atau situasi apa yang sedang berlangsung daripada membandingkan efek perlakuan tertentu, atau menjelaskan tentang sikap atau perilaku orang. Teknik pengumpulan data dari penelitian kualitatif yaitu observasi, wawancara dan analisis dokumen. Sedangkan dalam menganalisis datanya menggunakan teknik triangulasi data, member checking, dan auditing, serta teknik analisis data menurut Miles & Huberman yaitu reduksi data, display data, dan conclusions. Dalam analisis data tidak dapat dipisahkan dari data *collection* dan *archival sources*. Dari hasil observasi dari produksi dan di lakukan pengolahan data di bagian operasional untuk menentukan perhitungan terkait material dan kandungan material yang tergolong produk dalam negeri dan

luar negeri, sebagian bentuk dari acuan perhitungan adalah regulasi mengenai perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri. Data dari produksi seperti *flow proses produksi* dan jenis mesin yang digunakan.

### 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

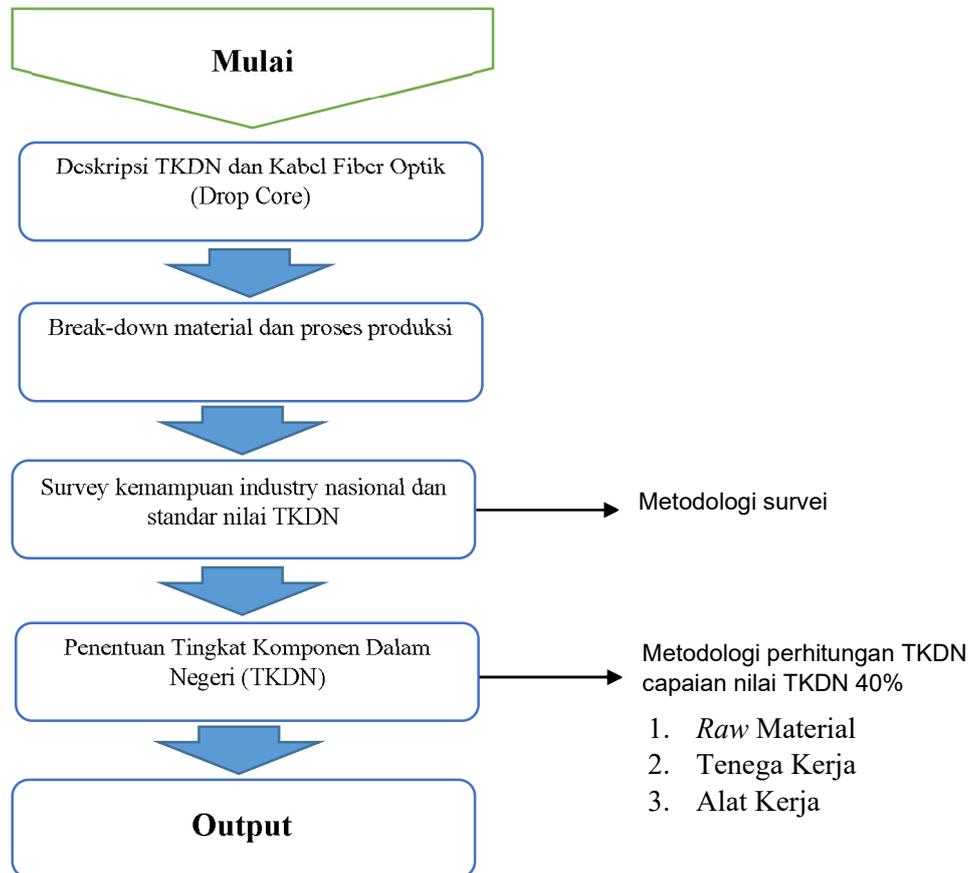
Penelitian ini dilakukan di PT. Samitra Nityasa Sakti kantor pusat di JL Cikunir Raya No. 02 Jatiasih Jawa Barat dan Pabrik Produksi di Kawasan Pergudangan Bizpark 3 Bekasi Nomor D 25, dengan cakupan penelitian di Bagian Operasional dan Produksi Line satu *Kabel Drop Core* Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2022 sampai dengan Januari 2024.

Tabel 3. 1 Rencana Penelitian

No	Kegiatan	2022				2023												2024								
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	
1	Observasi awal																									
2	Menentukan Tema dan Judul Penelitian																									
3	Pengumpulan data dan Wawancara																									
4	Bimbingan Tema dan Judul Penelitian																									
5	Bimbingan BAB I																									
6	Bimbingan BAB II																									
7	Bimbingan BAB III																									
8	Pengesahan Proposal																									
9	Bimbingan BAB IV																									
10	Bimbingan BAB V																									
11	Pengesahan Skripsi																									

### 3.3 Desain Penelitian

Kegiatan penelitian dilakukan untuk mencari berapakah nilai Tingkat Komponen Dalam Negeri dari Proses *Supplier* material dan proses produksi *Kabel Drop Core* adapun kerangka konsep dari penelitian ini adalah sebagai berikut :



### 3.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data ini dilakukan dengan pengamatan langsung di PT. Samitra Nitysa Sakti dengan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

a. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung untuk memperoleh data tentang Penerapan TKDN pada Kabel *Drop Core Fiber Optic*.

b. Wawancara

Mengadakan tanya jawab kepada *Manajer Operasional*, dan Supervisor Produksi

c. Dokumentasi

Pengumpulan data yang diperoleh dari dokumen-dokumen perusahaan berupa *Lis Material Produksi Kabel Drop Core Fiber Optic*, *Dokumen pembelian Material*, *Flow produksi* dan *jenis-jenis mesin*.

d. Studi Pustaka

Mengambil bahan dari *literasi* untuk mendapatkan informasi yang mendukung tentang Tingkat Komponen Dalam Negeri.

### 3.6 Metode Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis data kualitatif. Adapun langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut.:

Deskripsi TKDN

1. Penjelasan mengenai Tingkat Komponen Dalam Negeri mengidentifikasi jenis Tingka Komponen Dalam Nenegeri yang sesuai dengan produk yang akan di hitung nilai komponennya
2. Analisis jenis jenis kabel fiber optik dan memahami fungsi penggunaannya untuk menyesuaikan standar dan kebutuhan bahan baku
3. Break-down material, merincikan semua material atau bahan baku yang dibutuhkan dalam memproduksi fiber optic, analisis jenis bahan baku pembuatan fiber optic bedasarkan negara asal
4. Penjelasan tahapan produksi kabel fiber optik dari tahapan awal sampai ahir produksi, meliputi tahapan penggunaan material dan penggunaan mesin
5. Survey kemampuan industry nasional dalama pencapaian nilai komponene dalam negeri pada produksi fiber optic
6. Optimalisasi nilai Tingkat Kompoene Dalama Nenegeri pada produk kabel fiber optik dengan penerapan Tingkat Kompoene Dalama Negeri.