

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Kota Sorong merupakan salah satu kota yang berada di Provinsi Papua Barat yang mempunyai beberapa sekolah dasar negeri maupun swasta. Salah satu sekolah dasar negeri yang berperan penting dalam kemajuan kualitas pendidikan di Kota Sorong adalah Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning. Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning berdiri pada Tanggal 14 Desember Tahun 2001 dan merupakan Sekolah Dasar yang masih terus berkembang. Pada awal berdirinya Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning tentu masih mempunyai beberapa gedung kelas saja, dengan peminat yang masih terbatas dan didominasi oleh siswa/i yang berasal dari Bambukuning saja. Namun, seiring berjalannya waktu Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning mengalami kemajuan yang sedikit pesat. Salah satu bukti kongkretnya adalah penambahan beberapa gedung kelas baru yang membuat sekolah dasar ini semakin diminati.

Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning saat ini tidak hanya diminati calon-calon Siswa/i dari Bambukuning saja, namun juga calon-calon siswa/i yang berasal dari luar Bambukuning. Jumlah siswa/i di Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning pun semakin meningkat setiap tahunnya. Peningkatan jumlah siswa/i ini tentu harus selaras dengan penyediaan fasilitas Sekolah Dasar yang memadai. Salah satu fasilitas sekolah dasar yang dapat dijadikan tolak ukur keunggulan suatu sekolah dan mampu memfasilitasi proses pembelajaran tridharma (pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat) adalah laboratorium komputer.

Laboratorium komputer merupakan sarana dan tempat untuk mendukung proses pembelajaran yang didalamnya terkait dengan pengukuran, pengujian, pengembangan pemahaman, pengembangan keterampilan, dan *inovasi* bidang ilmu sesuai dengan bidang pekerjaan yang ada pada sekolah/dunia pendidikan. Pada umumnya sekolah mempunyai laboratorium untuk mendukung pembelajaran keterampilan bagi siswa-siswinya salah satunya laboratorium komputer.

Di Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukung sendiri belum memiliki gedung laboratorium komputer. Mengingat pentingnya sebuah laboratorium komputer bagi

dunia pendidikan lebih khussnya bagi siswa/I Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning sendiri. Maka dari itu pada penelitian proyek akhir ini penulis akan melakukan Analisis Rencana Anggaran Biaya (AHSP) gedung laboratorium komputer di Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning yang mampu menampung kapasitas siswa/I serta dapat meningkatkan muttu Pendidikan hingga dapat bersaing dengan sekolah-sekolah yang lain bahkan menjadi salah satu sekolah unggulan yang ada di Kota Sorong.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan, maka rumusan masalah dalam penulisan proyek akhir ini adalah bagaimana menganalisis Biaya pada pembangunan gedung Laboratorium Komputer Sekolah Dasar 16 Negeri Bambukuning Kota Sorong?

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah dalam pembahasan pembangunan gedung laboratorium komputer sebagai berikut:

1. Penelitian ini mengalisis Rencana Anggaran Biaya (RAB) pada pembangunan gedung Laboratorium Komputer ini hanya di lakukan di lingkungan Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning Kota Sorong.
2. Pembahasan ini hanya menjelaskan tentang tahapan penelitian dan proses penyususan rencana anggaran biaya serta metode yang digunakan.
3. Analisis ini menggunakan Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) dan perhitungan volume Pekerjaan bidang cipta karya
4. Harga Satuan Upah dan Bahan menggunakan harga satuan Kota Sorong Tahun 2022

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk menganalisis Rencana Anggaran Biaya (RAB) pada pembangunan gedung Laboratorium Komputer Sekolah Dasar 16 Negeri Bambukuning Kota Sorong

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian yang dilakukan di Sekolah Dasar Negeri 16 Bambukuning sebagai berikut:

### **1. Manfaat Umum**

Hasil dari penelitian ini diberikan kepada pihak sekolah guna sebagai acuan dalam menentukan biaya pembangunan gedung Laboratorium Komputer

### **2. Manfaat Khusus**

- a. Hasil dari penelitian ini dijadikan bahan untuk penyusunan Proposal Proyek Akhir
- b. Dari penelitian ini, penulis dapat memahami tahapan dan perhitungan sebuah penyusunan Rencana Anggaran Biaya (RAB)

## **1.6 Sistemmatika Penulisan**

Penulisan proposal proyek akhir ini diuraikan dalam 5 (lima) Bab yang masing-masingnya di jelaskan secara singkat di bawah ini sebagai berikut:

### **1. BAB I PENDAHULUAN**

Pada Bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian.

### **2. BAB II LANDASAN TEORI**

Pada Bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan tahapan dan perhitungan rencana anggaran biaya

### **3. BAB III METODE PENELITIAN**

Pada Bab ini membahas tentang metode penelitian, lokasi penelitian, teknik pengumpulan data, jenis data pada saat melakukan penelitian.

### **4. BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN**

Pada Bab ini memaparkan tentang hasil pengambilan data dilapangan dan hasil perhitungan, harga satuan, Analisa harga satuan pekerjaan, perhitungan volume

pekerjaan, RAB, rekaputasi hasil perhitungan, gambar kerja, dan pembuatan jadwal kerja.

## 5. BAB V PENUTUP

Pada Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari hasil penelitian dan saran-saran yang bersifat *konstruktif* dari penulis yang tentunya untuk kemajuan sekolah tersebut.