**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang**

Dalam pelelangan pekerjaan umum yang di lakukan oleh pemerintah bagi penyedia jasa baik kontruksi maupun pengadaan barang, diperlukan dokumen penilaian kualifikasi. Pemasok barang/Jasa yang harus diajukan calon penyedia jasa sebagai syarat kualifikasi untuk pemenang lelang nantinya. Penyusunan dokumen Penilaian kualifikasi harus dilakukan dengan teliti sehingga memerlukan waktu yang lama karena dokumen tersebut memerlukan konsentrasi dalam pengecekan tautan antar lembar dokumen berkali – kali untuk menghindari kesalahan.

Minimnya pengetahuan beberapa perusahaan kontraktor yang baru berdiri mengenai format dan penyusunan dokumen kualifikasi, merupakan salah satu kendala yang sering terjadi dalam penyusunan dokumen ini. Hal ini akan dirasakan apabila seorang kontraktor sedang mengikuti suatu pelelangan umum di pemerintahan dan tidak mengetahui cara membuat dokumen ini, maka dia harus mengeluarkan biaya tambahan kepada jasa pembuatan dokumen.

**1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas untuk meminimalisasi terjadinya kesalahan dan mempersingkat waktu penyusunan bagi penyedia jasa, maka aplikasi yang akan dibuat adalah aplikasi yang berisi format dengan susunan lengkap untuk penyusunan Dokumen kualifikasi, sehingga bisa membantu perusahaan kontraktor atau perorangan di seluruh Indonesia dalam mempermudah pembuatan dan penyusunan.

**1.3 Ruang Lingkup**

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut:

* Aplikasi ini dirancang dengan sistem link data yang saling bertautan satu sama lainnya dalam satu kali input sehingga tidak diperlukan pengecekan rumus perhitungan dan data tautan antar lembar.
* Data yang terdapat di dalam program ini adalah format baku dokumen sesuai dengan KEPUTUSAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 80 TAHUN 2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah .
* Aplikasi berisikan input tautan antar lembar dan format surat.
* User hanya menginput data untuk membuat dokumen.

**1. 4 Tujuan**

Adapun tujuan dari program ini adalah mengefisiensikan waktu pengerjaan, meminimalisasi kesalahan pengetikan dan perhitungan yang terjadi akibat *human eror* karena banyaknya tautan antar berkas, sehingga bisa berakibat fatal pada saat penilai kualifikasi. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan agar para penyedia jasa bisa bersaing secara sehat di dalam bisnis pengadaan jasa pemerintah dan meningkatkan kualitas pekerjaan dari segi administrasi dan menambah pengetahuan masyarakat yang ingin terjun kedalam bidang kontraktor.