

BAB III

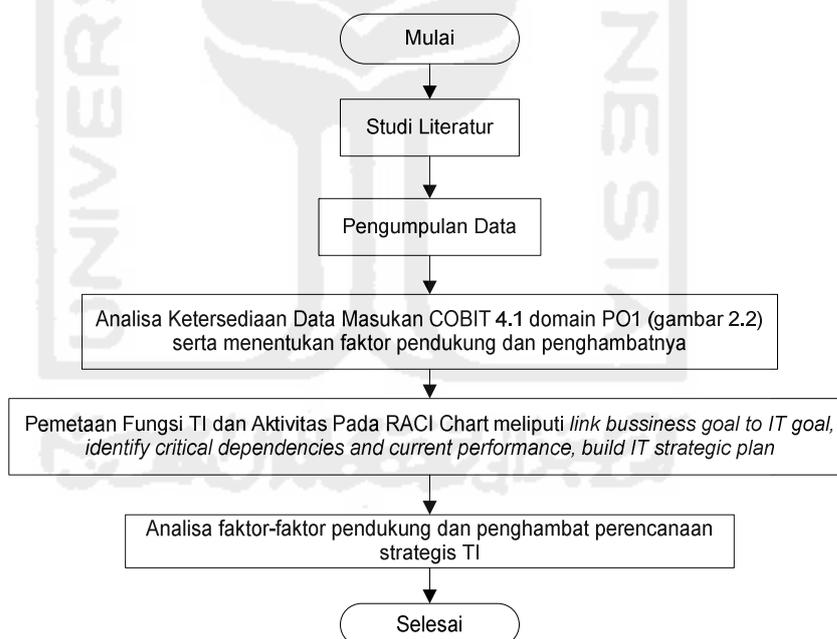
METODOLOGI

3.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dan improfitif (*improvetive research*) yang menurut Guritno (2010) bertujuan memberikan gambaran mengenai fenomena yang sesungguhnya terjadi dan memperbaiki, meningkatkan atau menyempurnakan keadaan dan menggunakan pendekatan kualitatif.

3.2. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini digambarkan sebagai berikut:



Gambar 3.1 Metode Penelitian

Pengumpulan data pada penelitian ini melalui wawancara dan dokumentasi. Menurut Guritno (2010) wawancara adalah suatu cara pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya. Wawancara

digunakan untuk mengetahui hal-hal dari responden secara lebih mendalam serta jumlah responden sedikit. Sedangkan dokumentasi menurut Guritno (2010) bertujuan memperoleh data langsung dari tempat penelitian meliputi buku-buku yang relevan, peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto serta data lain yang berkaitan dengan penelitian.

Wawancara dan dokumentasi dilakukan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan untuk menyusun perencanaan strategis teknologi informasi di Politeknik Sawunggalih Aji berdasarkan *input* COBIT 4.1 domain PO1 dengan dokumen-dokumen yang mewakili Gambar 2.2 dan menentukan faktor pendukung dan penghambatnya pada Politeknik Sawunggalih Aji.

Hasil pemetaan fungsi TI dan aktivitas dalam perencanaan strategis TI di Politeknik Sawunggalih Aji saat ini berdasarkan COBIT 4.1 domain PO1 seperti pada Gambar 2.4 dan menentukan faktor pendukung dan penghambat. Dikarenakan fokus penelitian ini pada perencanaan strategis teknologi informasi, aktivitas yang dilakukan meliputi *link bussiness goal to IT goal, identify critical dependencies and current performance, build IT strategic plan*.

3.3.Responden

Menurut Guritno (2010) responden adalah pemberi informasi yang diharapkan dapat menjawab semua pertanyaan dengan jelas dan lengkap. Dalam penelitian ini responden adalah pihak manajemen dan *stakeholder* yang terlibat dalam perencanaan strategis teknologi informasi di Politeknik Sawunggalih Aji.

Responden pada penelitian ini adalah para pengambil keputusan pada Politeknik Sawunggalih Aji terkait dengan perencanaan strategis teknologi informasi yang meliputi Direktur, Wakil Direktur I dan Wakil Direktur II, Kepala Pusat Komputer, Kepala Jurusan Teknik Informatika, dan Tim Penjaminan Mutu. Dikarenakan suatu hal, pada saat ini Politeknik Sawunggalih Aji tanggung jawab dan wewenang Wakil Direktur II saat ini dirangkap oleh Direktur.