**ABSTRAK** 

Program Studi (Prodi) Teknik X merupakan salah satu prodi dalam Fakultas Teknik

Y. Dalam proses belajar mengajarnya, terdapat kegiatan praktikum yang

dilaksanakan oleh laboratorium terkait. Setiap modul terakhir sesuai aturan dari

Prodi, terdapat kegiatan feedback atau umpan balik kegiatan praktikum maupun

laboratorium terkait, yaitu berupa pengisian kuesioner secara online yaitu melalui

media microsoft forms. Kegiatan pengambilan feedback sudah berjalan selama ini,

tetapi belum memiliki panduan dokumen secara tertulis dalam pelaksanaannya.

Apabila tidak memiliki panduan dokumen secara tertulis ini maka laboran tidak

mengikuti prosedur yang seharusnya dilakukan, sehingga tidak sesuai tujuan dari

proses yang dilakukan yaitu agar efektif dan efisien. Serta, akan sulit untuk

melakukan tracing atau penelusuran jika terdapat permasalahan dalam proses

pelaksanaannya, karena tidak tertulis serta dijelaskan secara resmi jobdesk dari

masing-masing pelaku proses persiapan pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap

kegiatan praktikum di laboratorium Prodi Teknik X.

Melakukan perancangan Standard Operating Procedure (SOP) persiapan

pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap kegiatan praktikum pada Program Studi

Teknik X, digunakan standar mutu ISO 9001:2015 klausul 9.1.2 mengenai

kepuasan pelanggan dan metode Business Process Improvement (BPI). Dan untuk

mengetahui akar permasalahan, dilakukan wawancara kepada laboran dan kepala

laboratorium terkait dan digambarkan dalam bentuk diagram fishbone.

Sehingga dari hasil rancangan tersebut dibuat kedalam bentuk SOP yang dapat

digunakan oleh Prodi sebagai panduan dalam persiapan pengukuran kepuasan

mahasiswa terhadap kegiatan praktikum. Sehingga, melalui SOP yang telah

dirancang diharapkan agar Prodi dapat melakukan sosialisasi serta persiapan

pengukuran kepuasan mahasiswa sesuai dengan prosedur yang sudah sesuai dengan

ISO 9001:2015 klausul 9.1.2.

Kata kunci: ISO, ISO 9001:2015, SOP, BPI, Kepuasan Mahasiswa, Persiapan

Pengukuran