

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Praktik Kerja Profesi secara langsung di lapangan merupakan salah satu wadah bagi mahasiswa untuk dapat mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari selama menempuh dunia pendidikan. Kerja Profesi juga membuat mahasiswa mengetahui bagaimana kondisi dan gambaran dari lingkungan kerja secara nyata. Dengan melakukan Kerja Profesi di PT Jasa Instrumentasi Teknologi sebagai konsultan selama kurang lebih tiga bulan. Praktikan mendapatkan pelajaran untuk dapat beradaptasi dan bersosialisasi dalam lingkungan kerja serta mengidentifikasi berbagai kendala yang dihadapi dalam dunia kerja sekaligus belajar untuk mengatasi kendala yang dihadapi dengan baik dan bekerja secara maksimal untuk meningkatkan kinerja. Selain dalam pelaksanaan tugas, praktikan juga dituntut untuk selalu bertanggung jawab, percaya diri, bersemangat dan disiplin selama melakukan kerja praktik. Karena sikap yang praktikan miliki akan dijadikan contoh atau *role model* oleh team akreditasi PT Jasa Instrumentasi Teknologi. Praktikan juga dituntut untuk disiplin dalam menggunakan waktu, baik waktu kehadiran kerja maupun disiplin dalam menyelesaikan tugas-tugas yang harus praktikan selesaikan tepat waktu.

Adapun tujuan dari penyusunan kerja profesi ini telah tercapai dengan memuaskan

- Untuk Menyusun dokumen sistem mutu ISO/IEC 17025 : 2017 pada PT Jasa Instrumentasi Teknologi. Dengan hasil : struktur dokumen ISO/IEC 17025 : 2017
- Mendapatkan pengakuan status Akreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional , Laboratorium saat ini telah terakreditasi oleh KAN.
- Mengembangkan wawasan pengetahuan tentang laboratorium kalibrasi ; Tujuan tercapai dengan implementasi berkelanjutan sampai masa akreditasi 5 tahun yaitu januari 2028

- Mengaplikasikan dan menerapkan ilmu pengetahuan sistem mutu ISO/IEC Tujuan tercapai dengan organisasi dilab PT Jasa Instrumentasi Teknologi saat ini telah mengembangkan system kalibrasi terpadu STEPA JIT

Setelah praktikan menyelesaikan pelaksanaan praktik Kerja Profesi dapat disimpulkan bahwa praktikan berperan sebagai konsultan dan *expertise* yang membimbing dan mentransfer ilmu pengetahuan kepada seluruh personil laboratorium dengan memberikan pengajaran, melakukan presentasi materi, memberikan lembar kerja dan kpi, membimbing mengerjakan lembar kerja/ *dailyplan* tugas praktikan termasuk menyusun rencana kegiatan harian dan membuat aktivitas pekerjaan laboratorium.



Gambar 10. Penyerahan sertifikat akreditasi KAN

B. Saran

Praktikan berperan sebagai konsultan dan *expertise* yang membimbing dan mentransfer ilmu pengetahuan kepada seluruh personil laboratorium dalam prosesnya ada kendala pada kompetensi personil, sehingga disarankan sebelum menyusun laboratorium sebaiknya team diberikan edukasi terlebih dahulu dan dilakukan pelatihan sekaligus evaluasinya apakah efektif atau tidak. Dalam penyusunan dibutuhkan keterampilan menggunakan program *uncertainty* sehingga disarankan petugas teknisi memiliki basic teknis dengan jurusan yang harus sesuai. Saran untuk universitas sebaiknya Kerja profesi dilakukan dengan durasi waktu yang lebih Panjang untuk lebih mendalami pekerjaan yang mungkin bervariasi

Berikut beberapa saran tambahan :

1. Dilakukan monitoring kaji ulang dokumen mutu setiap 3 bulan sekali
2. Pemeriksaan kompetensi personil lab sebaiknya setiap 6 bulan sekali atau Ketika ada perubahan metode
3. Pemeliharaan lab dan management lab dilaksanakan dengan menggunakan aktifitas visual control sesuai Klausul
4. Audit internal dilakukan lebih sering untuk laboratorium yang baru berjalan < 1 tahun, disarankan 3 x setahun
5. Rapat manajemen disarankan setahun 3 x