



SERTIFIKAT

Menyatakan bahwa Saudara/i

Eraraya Ricardo Muten

dapat mengoperasikan alat

X-Ray Fluorescence EDAX, Near Infra-red Spectroscopy dan Ultraviolet Spectrograph

secara mandiri tanpa bantuan operator untuk jenis sampel padatan dan serbuk sejak tanggal 1 Mei 2019 sampai dengan 31 Desember 2019

Prof. Brian Yulianto, Ph.D.

Kepala Pusat Penelitian Nanosains dan Nanoteknologi
Institut Teknologi Bandung

Dr. Damar Rastri Adhika, S.T., M.Sc.

Kepala Laboratorium Elektron Mikroskop PPNN
Institut Teknologi Bandung

Tata tertib perijinan penggunaan peralatan secara mandiri bagi pemegang sertifikat :

- 1. Personil yang dapat mengoperasikan alat hanya pemegang sertifikat. Apabila pemegang sertifikat menugaskan atau memperbolehkan orang lain (yang belum ter-sertifikasi) untuk menggunakan alat maka PPNN berhak menarik kembali sertifikat dan mencabut izin penggunaan alat secara mandiri yang telah diberikan.**
- 2. Pemegang sertifikat dilarang mencoba-coba atau melakukan tindakan yang tidak sesuai dengan prosedur penggunaan alat. Apabila tidak yakin akan apa yang harus dilakukan atau mengalami kesulitan saat menggunakan alat maka segera hubungi sekretariat di lantai 1 Gedung CAS yang akan membantu menghubungi operator atau penanggung jawab alat.**
- 3. Apabila pemegang sertifikat melakukan pelanggaran terhadap tata tertib yang berlaku di lingkungan laboratorium Elektron Mikroskop, maka PPNN berhak memberikan sanksi dan/atau menarik kembali sertifikat yang telah diberikan.**
- 4. Apabila pemegang sertifikat melakukan kesalahan yang menyebabkan kerusakan atau kehilangan pada alat, spare part, bahan habis, dan/atau komponen-komponen pendukung lainnya, PPNN berhak memberi sanksi atau menarik kembali sertifikat yang telah diberikan.**
- 5. Setelah masa berlaku sertifikat habis, maka penerima sertifikat bisa mendapatkan sertifikat baru yang berlaku untuk satu tahun kedepan setelah melewati satu kali proses evaluasi oleh operator atau penanggung jawab alat terkait.**