

BAB 1 SPESIFIKASI TEKNIS

NAMA PEKERJAAN : RENOVASI RUANG LABORATORIUM PEMROGRAMAN DAN
 KOMPUTASI GEDUNG U LT. 4
 DEPARTEMEN MATEMATIKA FSAD ITS
 LOKASI : GEDUNG DEPARTEMEN MATEMATIKA,
 KAMPUS ITS SUKOLILO - SURABAYA

No.	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi Material	Keterangan
A	PEKERJAAN PERSIAPAN		
1	Pembongkaran Plafond	-	-
2	Pembongkaran Kusen dan Pintu	-	-
3	Pembongkaran Jendela Kaca Mati Kusen Alumunium	-	-
4	Pembongkaran Partisi 2 sisi	-	-
5	Pembongkaran Partisi 1 sisi	-	-
6	Pembongkaran Wallpaper	-	-
7	Pembongkaran Keramik Lantai	-	-
8	Pembongkaran AC	-	-
B	PEKERJAAN INTERIOR	-	-
1	Pemasangan Keramik Lantai Motif 40 x 40 cm	- Keramik	- ex. Platinum / setara
		- Semen PC	- ex. Tiga Roda / Holcim / Gresik
		- Pasir pasang	- ex. Lokal
2	Partisi Gypsum Board 9 mm 2 Sisi Rangka Metal Stud	- Gypsum Board	- ex. Knauf / Aplus / Setara
		- Metal Stud	- ex. Gtube / setara
3	Partisi Gypsum Board 9 mm 1 Sisi Rangka Metal Stud	- Gypsum Board	- ex. Knauf / Aplus / Setara
		- Metal Stud	- ex. Gtube / setara
4	Plafond Gypsum Rangka Hollow Galvalume	- Gypsum Board	- ex. Knauf / Aplus / Setara
		- Hollow Galvalum	- ex. Gtube / setara
5	Shadow Line Plafond	- Shadow Line	- ex. Lokal
6	Drop Ceiling	- Gypsum Board	- ex. Knauf / Aplus / Setara
		- Hollow Galvalum	- ex. Gtube / setara
7	Pengecatan Dinding Dalam Lama	- Cat Dinding Interior	- ex. Catylac / Vinilex / Setara
		- Kuas Cat	- ex. Ace / setara
8	Pengecatan Dinding Luar Lama	- Cat Dinding Eksterior	- ex. Catylac / Vinilex / Setara
		- Kuas Cat	- ex. Ace / setara
9	Pengecatan Plafond	- Cat Dinding Interior	- ex. Catylac / Vinilex / Setara

No.	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi Material	Keterangan
		- Kuas Cat	- ex. Ace / setara
10	Backdrop Plywood Finished HPL	- Plywood	- ex. VIP / setara
		- HPL	- ex. Taco / Carta / Setara
		- Lem Kuning	- ex. Fox / Rajawali / Setara
11	White Board 480 x 120 cm	- Plywood	- ex. VIP / setara
		- HPL	- ex. Taco / Carta / Setara
		- Lem Kuning	- ex. Fox / Rajawali / Setara
12	Gerbang Pintu Plywood Finished HPL	- Plywood	- ex. VIP / setara
		- HPL	- ex. Taco / Carta / Setara
		- Lem Kuning	- ex. Fox / Rajawali / Setara
13	Pemasangan Wall Panel WPC	- Wall Panel WPC	- ex. Lyve / setara
14	Pemasangan Wall Moulding Gypsum	- Wall Moulding	- ex. Lokal
15	Plint Dinding Stainless Steel	- Stainless Steel Hairline	- ex. Lokal
16	Backdrop Penutup Kolom Plywood Finished HPL	- Plywood	- ex. VIP / setara
		- HPL	- ex. Taco / Carta / Setara
		- Lem Kuning	- ex. Fox / Rajawali / Setara
17	Pemasangan Kusen Jendela Alumunium	-	-
18	Pemasangan Kaca Mati Bening 5 mm	-	-
19	Pemasangan Pintu Alumunium	-	-
20	Pemasangan Kusen Pintu Alumunium	-	-
21	Pemasangan dan Perbaikan Pintu Plywood Eksisting Finished HPL	- HPL	- ex. Taco / Carta / Setara
		- Lem Kuning	- ex. Fox / Rajawali / Setara
22	Signage Acrylic Nama Ruang	- Acrylic 5 mm	- ex. MC / Setara
23	Signage Acrylic Logo Matematika	- Acrylic 5 mm	- ex. MC / Setara
C	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL		
1	Pemasangan dan instalasi titik stop kontak	- Stop Kontak	- Ex. Panasonic / Broco / Setara
		- Kabel NYM	- Ex. Eterna / Setara
2	Pemasangan dan instalasi titik stop kontak AC	- Stop Kontak	- Ex. Panasonic / Broco / Setara
		- Kabel NYM	- Ex. Eterna / Setara
3	Pemasangan dan instalasi titik lampu	- Kabel NYM	- Ex. Eterna / Setara
4	Lampu downlight Panel LED type Meson 17 watt	- Downlight Panel Meson	- Ex. Philips
5	Lampu LED smart bright slim panel 30 x 120 cm RC091	- Lampu Smart Bright RC091	- Ex. Philips
6	Indirect Lamp Plafon LED Strip	- LED Strip	- Ex. Hi-led / setara
7	Saklar Ganda	- Saklar	- Ex. Panasonic / Broco / Setara
8	Bongkar Projector	-	-

No.	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi Material	Keterangan
9	Pasang Projector	-	-
10	Pemasangan dan Instalasi AC	-	-
11	Panel Listrik	- MCB	- Schnider
		- Box Panel'	- Presto / setara
D	PEKERJAAN AKHIR		
1	Pembersihan	-	-