

**Pekerjaan** : Pekerjaan Perbaikan Atap Gedung W, Plat Penutup Saluran, Pondasi Mesin Dan Pengecatan Dinding Eksterior Laboratorium Konstruksi Departemen Teknik Perkapalan  
**Gedung** : Departemen Teknik Perkapalan - FTK  
**Lokasi** : Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

| Nomor | Uraian Pekerjaan                                                                              | Volume           | Sat.  | Sat. Harga | Sub Jml. Harga | Jml. Harga |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|----------------|------------|
| A     | PEKERJAAN PERSIAPAN                                                                           |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pembersihan Lapangan                                                                          | 139,68           | M2    |            |                |            |
| 2     | Pembersihan Dak Beton (Talang)                                                                | 223,00           | M2    |            |                |            |
| 3     | Pembongkaran Keramik                                                                          | 25,75            | M2    |            |                |            |
| 4     | Pembongkaran Atap                                                                             | 51,20            | M2    |            |                |            |
| 5     | Pembongkaran Plafon                                                                           | 63,24            | M2    |            |                |            |
| 6     | Pembersihan Dinding dan Dak Plafon (Skraping/Sosrok) Tampak Acian                             | 590,86           | M2    |            |                |            |
| B     | PEKERJAAN BETON                                                                               |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pekerjaan Plat Beton                                                                          | 7,37             | M3    |            |                |            |
| 2     | Pekerjaan Rabat Dak Beton                                                                     | 360,00           | M2    |            |                |            |
| 3     | Pekerjaan Acian Sika Top 170 Seal +                                                           | 360,00           | M2    |            |                |            |
| 4     | Pekerjaan Acian Cement Filler CF-700 dan Procrete Bonding Agent BDA-810                       | 590,86           | M2    |            |                |            |
| C     | PEKERJAAN PEMASANGAN KERAMIK                                                                  |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pemasangan Keramik                                                                            | 45,00            | M2    |            |                |            |
| 2     | Pemasangan Granit Tile                                                                        | 4,20             | M2    |            |                |            |
| D     | PEKERJAAN ATAP                                                                                |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pasang Rangka Galvalum                                                                        | 44,00            | M2    |            |                |            |
| 2     | Pasang Genteng Karang Pilang                                                                  | 44,00            | M2    |            |                |            |
| 3     | Pasang Kalsiplank Ukuran tebal 8 mm Ukuran 30 x 300 x 1 cm                                    | 60,00            | M'    |            |                |            |
| 4     | Pasang Plafon Kalsiboard Rangka Metal Furing                                                  | 63,24            | M2    |            |                |            |
| 5     | Pasang Atap UPVC 2 Lapis                                                                      | 15,00            | M2    |            |                |            |
| 6     | Pekerjaan Pasang Usuk Kuda-kuda Atap Besi Hollow Galvanis 5 x 5                               | 29,90            | M2    |            |                |            |
| 7     | Pekerjaan Rangka Atap Besi Hollow Galvanis 4x4                                                | 76,60            | M2    |            |                |            |
| 8     | Pemasangan Atap Multiroof Lapis Pasir                                                         | 76,60            | M2    |            |                |            |
| E     | PEKERJAAN BACKDROP DAN PINTU                                                                  |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pekerjaan Backdrop                                                                            | 6,62             | M2    |            |                |            |
| 2     | Pemasangan Daun Pintu Multiplek + Selimar Kayu + Finish HPL                                   | 3,36             | M2    |            |                |            |
| 3     | Pasang Wallpaper                                                                              | 31,50            | M2    |            |                |            |
| 4     | Pemasangan Slimar Aluminium                                                                   | 34,68            | M'    |            |                |            |
| 5     | Pemasangan Daun Pintu ACP Ex. Seven                                                           | 9,07             | M2    |            |                |            |
| 6     | Pemasangan ACP ex. Seven Dengan Rangka Hollow                                                 | 4,83             | M2    |            |                |            |
| F     | PEKERJAAN PENGECATAN                                                                          |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pengecatan Dasar Dinding & Dak Dengan Menggunakan Alkali                                      | 876,36           | M2    |            |                |            |
| 2     | Pengecatan Dinding Ekterior ex. Propan Decorshield 20 Ltr DW-500 Base A                       | 928,86           | M2    |            |                |            |
| 3     | Pengecatan Plafon Dak Ekstrior ex. Cat Propan Decorshield Acrylic White 2.5 ltr               | 670,90           | M2    |            |                |            |
| 4     | Pengecatan Pilar dan Dinding Tekstur Kamprotan ex. Cat Propan 2.5 ltr Decorshield Warna Hitam | 725,93           | M2    |            |                |            |
| 5     | Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi                                                        | 74,58            | M2    |            |                |            |
| 6     | Pengecatan Besi 2 Lapis                                                                       | 74,58            | M2    |            |                |            |
| 7     | Pengecatan Pagar (Hand Railling) dan Talang Pipa ex. Cat Emco Bintang Ocean Blue              | 123,72           | M2    |            |                |            |
| 8     | Pengecatan Genteng Propan Base D Warna Orange Celebrity                                       | 135,10           | M2    |            |                |            |
| G     | PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL                                                            |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pekerjaan Instalasi Titik Lampu Gedung                                                        | 1,00             | Titik |            |                |            |
| 2     | Pekerjaan Pemasangan Kap Lampu Waterproof Lengkap dengan Lampu Tembak 500 Watt Philips        | 1,00             | Buah  |            |                |            |
| H     | PEKERJAAN LETTER                                                                              |                  |       |            |                |            |
| 1     | Pekerjaan 1 Huruf Letter Acrylic Timbul Tinggi 50 cm dan Pemasangan                           | 16,00            | Buah  |            |                |            |
|       |                                                                                               | JUMLAH TOTAL     |       |            |                |            |
|       |                                                                                               | PPN 11%          |       |            |                |            |
|       |                                                                                               | JUMLAH + PPN 11% |       |            |                |            |
|       |                                                                                               | DIBULATKAN       |       |            |                |            |