

# ANALISA STANDART BELANJA (ASB)

No.	Uraian	Satuan	Harga Zona 1	Harga Zona 2	Harga Zona 3	Harga Zona 4
28	PDAM					
28.1	PDAM					
28.1.1	Pemasangan Pipa					
28.1.1.1	Pemasangan Pipa Air Bersih Dia 110 dengan Eksisting Aspal					
28.1.1.1.1	Pemasangan Pipa Air Bersih Dia 110 dengan Eksisting Aspal	M1	Rp. 589.850,54	Rp. 572.670,43	Rp. 607.030,65	Rp. 629.937,47
28.1.1.1.2	Pemasangan Pipa Air Bersih Dia 110 dengan Eksisting Beton Rabat	M	Rp. 568.583,55	Rp. 552.022,86	Rp. 585.144,23	Rp. 607.225,15
28.1.1.2	Pemasangan Pipa Air Bersih Dia 110 dengan Eksisting Beton Rabat					
28.2	PEKERJAAN PMK					
28.2.1	PEKERJAAN PMK					
28.2.1.1	Sumur Kebakaran					
28.2.1.1.1	Sumur Kebakaran	M3	Rp. 52.453.738,89	Rp. 50.925.960,09	Rp. 53.981.517,69	Rp. 56.018.556,10
28.2.1.1.2	Tandon Air Kebakaran	M3	Rp. 10.682.606,37	Rp. 10.371.462,49	Rp. 10.993.750,24	Rp. 11.408.608,74
28.2.1.2	Tandon Air Kebakaran					
28.3	Green house					
28.3.1	Green house					
28.3.1.1	Pembangunan Wall Climbing					
28.3.1.1.1	Pembangunan Wall Climbing	M2	Rp. 8.962.191,40	Rp. 8.701.156,70	Rp. 9.223.226,10	Rp. 9.571.272,37
28.3.1.1.2	Pembangunan Lapangan Olahraga Lompat Jauh	M2	Rp. 5.438.716,93	Rp. 5.280.307,70	Rp. 5.597.126,16	Rp. 5.808.338,47
28.3.1.1.3	PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN BOLA BASKET (39 x 17.6 m2)	M2	Rp. 2.476.670,48	Rp. 2.404.534,45	Rp. 2.548.806,51	Rp. 2.644.987,89
28.3.1.1.4	PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN BOLA VOLLEY (11X22m)	M2	Rp. 459.175,67	Rp. 445.801,62	Rp. 472.549,72	Rp. 490.381,79
28.3.1.1.5	Pembangunan Lapangan Olahraga Futsal Besar (45x28m)	M2	Rp. 1.247.074,02	Rp. 1.210.751,48	Rp. 1.283.396,57	Rp. 1.331.826,63
28.3.1.1.6	PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN BULUTANGKIS (16.4X8.1m)	M2	Rp. 579.049,94	Rp. 562.184,41	Rp. 595.915,47	Rp. 618.402,85

28.3.1.1.7	Pembangunan Lapangan Olahraga Futsal Kecil (28x18m)	M2	Rp. 882.885,00	Rp. 857.169,90	Rp. 908.600,09	Rp. 942.886,89
28.3.1.1.8	Pembangunan Lapangan Olahraga Sepak Bola Konvensional ukuran 50m x 100m	M2	Rp. 421.510,71	Rp. 409.233,70	Rp. 433.787,72	Rp. 450.157,07
28.3.1.1.9	Pembangunan Lapangan Olahraga Tennis dan Pagar	M2	Rp. 1.340.243,50	Rp. 1.301.207,28	Rp. 1.379.279,72	Rp. 1.431.328,01
28.3.1.1.10	Sumur Buis Beton diameter 80 cm	titik	Rp. 1.091.646,99	Rp. 1.059.851,44	Rp. 1.123.442,53	Rp. 1.165.836,59
28.3.1.2	Pembangunan Lapangan Olahraga Lompat Jauh					
28.3.1.3	PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN BOLA BASKET (39 x 17,6 m2)					
28.3.1.4	PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN BOLA VOLLEY (11X22m)					
28.3.1.5	Pembangunan Lapangan Olahraga Futsal Besar (45x28m)					
28.3.1.6	PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN BULUTANGKIS (16,4X8,1m)					
28.3.1.7	Pembangunan Lapangan Olahraga Futsal Kecil (28x18m)					
28.3.1.8	Pembangunan Lapangan Olahraga Sepak Bola Konvensional ukuran 50m x 100m					
28.3.1.9	Pembangunan Lapangan Olahraga Tennis dan Pagar					
28.3.1.10	Sumur Buis Beton diameter 80 cm					
28.4	Pagar					
28.4.1	Pagar Dinas Perhubungan					
28.4.1.1	Rambu Lalu Lintas (75 cm) Engineering Grade papan tambahan dan umpak beton					
28.4.1.1.1	Rambu Lalu Lintas (75 cm) Engineering Grade papan tambahan dan umpak beton	unit	Rp. 1.935.680,77	Rp. 1.879.301,72	Rp. 1.992.059,83	Rp. 2.067.231,89
28.4.1.1.2	Rambu Lalu Lintas (60 cm) Engineering Grade papan tambahan dan umpak beton	unit	Rp. 1.645.392,45	Rp. 1.597.468,40	Rp. 1.693.316,50	Rp. 1.757.215,24
28.4.1.1.3	Rambu Lalu Lintas ACP (75 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan dan Umpak Beton	unit	Rp. 1.922.934,52	Rp. 1.866.926,72	Rp. 1.978.942,33	Rp. 2.053.619,39
28.4.1.1.4	Rambu Lalu Lintas ACP (60 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan dan Umpak Beton	unit	Rp. 1.637.049,45	Rp. 1.589.368,40	Rp. 1.684.730,50	Rp. 1.748.305,24
28.4.1.1.5	Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan	unit	Rp. 1.115.057,01	Rp. 1.082.579,63	Rp. 1.147.534,40	Rp. 1.190.837,59
28.4.1.1.6	Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan	unit	Rp. 859.978,21	Rp. 834.930,30	Rp. 885.026,12	Rp. 918.423,33
28.4.1.1.7	Daun Rambu Lalu Lintas ACP (75 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan	unit	Rp. 1.102.310,76	Rp. 1.070.204,63	Rp. 1.134.416,90	Rp. 1.177.225,09

28.4.1.1.8	Daun Rambu Lalu Lintas ACP (60 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan	unit	Rp. 851.635,21	Rp. 826.830,30	Rp. 876.440,12	Rp. 909.513,33
28.4.1.1.9	Daun Rambu Lalu Lintas ACP (60 cm) Engineering Grade	unit	Rp. 1.250.039,11	Rp. 1.213.630,20	Rp. 1.286.448,01	Rp. 1.334.993,22
28.4.1.1.10	Klem Galvanis Rambu Include Mur Baut	unit	Rp. 3.241.739,01	Rp. 3.147.319,42	Rp. 3.336.158,59	Rp. 3.462.051,37
28.4.1.1.11	Pemasangan Tiang dan rambu RPPJ 2 m x 3 m	unit	Rp. 26.677.709,79	Rp. 25.900.689,12	Rp. 27.454.730,47	Rp. 28.490.758,03
28.4.1.1.12	Pemasangan Rambu RPPJ 2 m x 3 m	unit	Rp. 32.418.722,35	Rp. 31.474.487,72	Rp. 33.362.956,98	Rp. 34.621.936,49
28.4.1.1.13	Pemasangan RPPJ Oktagonal Kantilever 1.8 x 1.2 m dengan scotch light engineering grade perismatik	unit	Rp. 23.058.862,08	Rp. 22.387.244,74	Rp. 23.730.479,43	Rp. 24.625.969,21
28.4.1.1.14	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (90 cm) Engineering Grade serta Papan Tambahan dengan Tiang Overhead Oktagonal	unit	Rp. 24.517.535,83	Rp. 23.803.432,84	Rp. 25.231.638,81	Rp. 26.183.776,12
28.4.1.1.15	Pemasangan Papan Nama Jalan (Standart) dari Plat Aluminium Lengkap	unit	Rp. 1.424.398,78	Rp. 1.382.911,44	Rp. 1.465.886,12	Rp. 1.521.202,58
28.4.1.1.16	Pemasangan Papan Peringatan / Himbauan	unit	Rp. 3.627.383,19	Rp. 3.521.731,25	Rp. 3.733.035,13	Rp. 3.873.904,38
28.4.1.1.17	Pemasangan Papan Petunjuk	unit	Rp. 2.487.073,90	Rp. 2.414.634,85	Rp. 2.559.512,94	Rp. 2.656.098,34
28.4.1.1.18	Pemasangan penggantian pipa rambu lalu lintas (menggunakan flenders)	unit	Rp. 1.114.027,40	Rp. 1.081.580,00	Rp. 1.146.474,80	Rp. 1.189.738,00
28.4.1.1.19	Pemasangan Rambu Elektronik Solar Cell	unit	Rp. 6.127.200,24	Rp. 5.948.738,10	Rp. 6.305.662,38	Rp. 6.543.611,91
28.4.1.1.20	Pemasangan Tiang Rambu Ganda	unit	Rp. 983.913,68	Rp. 955.256,00	Rp. 1.012.571,36	Rp. 1.050.781,60
28.4.1.1.21	Pembuatan Palang Kuda dr Pipa Besi Hitam Dia. 2.5	unit	Rp. 2.681.468,22	Rp. 2.603.367,20	Rp. 2.759.569,23	Rp. 2.863.703,92
28.4.1.1.22	Pembuatan Palang Kuda - kuda untuk Car Free Day	unit	Rp. 9.018.728,43	Rp. 8.756.047,02	Rp. 9.281.409,84	Rp. 9.631.651,72
28.4.1.1.23	Pemasangan Paku Jalan	unit	Rp. 509.889,14	Rp. 495.038,00	Rp. 524.740,28	Rp. 544.541,80
28.4.1.1.24	Pemasangan Paku Jalan Solar dengan LED Light dan Capacitor	unit	Rp. 564.479,14	Rp. 548.038,00	Rp. 580.920,28	Rp. 602.841,80
28.4.1.1.25	Pengecatan Marka Thermoplastik tebal 2 mm	M2	Rp. 1.092.585,89	Rp. 1.060.763,00	Rp. 1.124.408,78	Rp. 1.166.839,30
28.4.1.1.26	Pengecatan Marka Pita Penggadu dengan Thermoplastik Tebal 10 mm	M2	Rp. 5.422.293,89	Rp. 5.264.363,00	Rp. 5.580.224,78	Rp. 5.790.799,30
28.4.1.1.27	Pengecatan Marka Jalan Coldplastik	M2	Rp. 1.105.623,19	Rp. 1.073.420,57	Rp. 1.137.825,80	Rp. 1.180.762,63
28.4.1.1.28	Pengecatan Marka Profil	M2	Rp. 1.031.249,39	Rp. 1.001.213,00	Rp. 1.061.285,78	Rp. 1.101.334,30
28.4.1.1.29	Pengadaan Cermin Tikungan	unit	Rp. 2.583.730,48	Rp. 2.508.476,19	Rp. 2.658.984,77	Rp. 2.759.323,81

28.4.1.1.30	Jasa Pemeliharaan Rambu Lalu Lintas	unit	Rp. 25.721,50	Rp. 24.972,33	Rp. 26.470,67	Rp. 27.469,56
28.4.1.2	Rambu Lalu Lintas (60 cm) Engineering Grade papan tambahan dan umpak beton					
28.4.1.3	Rambu Lalu Lintas ACP (75 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan dan Umpak Beton					
28.4.1.4	Rambu Lalu Lintas ACP (60 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan dan Umpak Beton					
28.4.1.5	Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan					
28.4.1.6	Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan					
28.4.1.7	Daun Rambu Lalu Lintas ACP (75 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan					
28.4.1.8	Daun Rambu Lalu Lintas ACP (60 cm) Engineering Grade + Papan Tambahan					
28.4.1.9	Daun Rambu Lalu Lintas ACP (60 cm) Engineering Grade					
28.4.1.10	Klem Galvanis Rambu Include Mur Baut					
28.4.1.11	Pemasangan Tiang dan rambu RPPJ 2 m x 3 m					
28.4.1.12	Pemasangan Rambu RPPJ 2 m x 3 m					
28.4.1.13	Pemasangan RPPJ Oktagonal Kantilever 1,8 x 1,2 m dengan scotch light engineering grade perismatik					
28.4.1.14	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (90 cm) Engineering Grade serta Papan Tambahan dengan Tiang Overhead Oktagonal					
28.4.1.15	Pemasangan Papan Nama Jalan (Standart) dari Plat Aluminium Lengkap					
28.4.1.16	Pemasangan Papan Peringatan / Himbauan					
28.4.1.17	Pemasangan Papan Petunjuk					
28.4.1.18	Pemasangan penggantian pipa rambu lalu lintas (menggunakan flenders)					
28.4.1.19	Pemasangan Rambu Elektronik Solar Cell					
28.4.1.20	Pemasangan Tiang Rambu Ganda					
28.4.1.21	Pembuatan Palang Kuda dr Pipa Besi Hitam Dia. 2.5"					
28.4.1.22	Pembuatan Palang Kuda - kuda untuk Car Free Day					
28.4.1.23	Pemasangan Paku Jalan					
28.4.1.24	Pemasangan Paku Jalan Solar dengan LED Light dan Capacitor					
28.4.1.25	Pengecatan Marka Thermoplastik tebal 2 mm					
28.4.1.26	Pengecatan Marka Pita Penggaduuh dengan Thermoplastik Tebal 10 mm					
28.4.1.27	Pengecatan Marka Jalan Coldplastik					
28.4.1.28	Pengecatan Marka Profil					
28.4.1.29	Pengadaan Cermin Tikungan					
28.4.1.30	Jasa Pemeliharaan Rambu Lalu Lintas					

28.4.2	Pagar Dinas Perhubungan					
28.4.2.1	Box Panel UPS Alumunium					
28.4.2.1.1	Box Panel UPS Alumunium	unit	Rp. 3.628.941,31	Rp. 3.523.243,99	Rp. 3.734.638,63	Rp. 3.875.568,39
28.4.2.1.2	Pemasangan Kabel Bawah Tanah dengan System Booring	M	Rp. 4.299.384,80	Rp. 4.174.160,00	Rp. 4.424.609,60	Rp. 4.591.576,00
28.4.2.1.3	Pekerjaan Pembuatan Pondasi Traffic Light Pendirian Tiang dan Instalasi Kabel	unit	Rp. 221.759.270,48	Rp. 215.300.262,60	Rp. 228.218.278,35	Rp. 236.830.288,86
28.4.2.1.4	Pedestrian Crossing Traffic Light (PCTL) dengan 2 Tiang	unit	Rp. 838.509.840,59	Rp. 814.087.223,87	Rp. 862.932.457,30	Rp. 895.495.946,26
28.4.2.1.5	Pedestrian Crossing Traffic Light (PCTL) dengan 4 Tiang	unit	Rp. 782.853.385,41	Rp. 760.051.830,50	Rp. 805.654.940,33	Rp. 836.057.013,55
28.4.2.1.6	Traffic Light 3 Kaki Simpang	unit	Rp. 1.023.304.522,55	Rp. 993.499.536,45	Rp. 1.053.109.508,64	Rp. 1.092.849.490,10
28.4.2.1.7	Traffic Light 4 Kaki Simpang	unit	Rp. 921.754.781,31	Rp. 894.907.554,67	Rp. 948.602.007,95	Rp. 984.398.310,14
28.4.2.1.8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Warning Light	unit	Rp. 80.114.871,65	Rp. 77.781.428,78	Rp. 82.448.314,51	Rp. 85.559.571,66
28.4.2.1.9	Traffic Light 3 Kaki Simpang Lengkap dengan Kamera Sensor ATCS - ITS	unit	Rp. 1.544.039.974,40	Rp. 1.499.067.936,31	Rp. 1.589.012.012,49	Rp. 1.648.974.729,95
28.4.2.1.10	Traffic Light 4 Kaki Simpang Lengkap dengan Kamera Sensor ATCS - ITS	unit	Rp. 2.981.648.082,32	Rp. 2.894.803.963,42	Rp. 3.068.492.201,22	Rp. 3.184.284.359,76
28.4.2.1.11	Pengadaan -Pemasangan Guard Rail	unit	Rp. 865.829.701,18	Rp. 840.611.360,37	Rp. 891.048.041,99	Rp. 924.672.496,41
28.4.2.2	Pemasangan Kabel Bawah Tanah dengan System Booring					
28.4.2.3	Pekerjaan Pembuatan Pondasi Traffic Light Pendirian Tiang dan Instalasi Kabel					
28.4.2.4	Pedestrian Crossing Traffic Light (PCTL) dengan 2 Tiang					
28.4.2.5	Pedestrian Crossing Traffic Light (PCTL) dengan 4 Tiang					
28.4.2.6	Traffic Light 3 Kaki Simpang					
28.4.2.7	Traffic Light 4 Kaki Simpang					
28.4.2.8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Warning Light					
28.4.2.9	Traffic Light 3 Kaki Simpang Lengkap dengan Kamera Sensor ATCS - ITS					
28.4.2.10	Traffic Light 4 Kaki Simpang Lengkap dengan Kamera Sensor ATCS - ITS					
28.4.2.11	Pengadaan -Pemasangan Guard Rail					
28.5	Fasilitas jalan					
28.5.1	Fasilitas jalan					
28.5.1.1	Pembangunan Halte					

28.5.1.1.1	Pembangunan Halte	M2	Rp. 12.754.078,37	Rp. 12.382.600,36	Rp. 13.125.556,39	Rp. 13.620.860,40
28.6	pertanian					
28.6.1	Pertanian					
28.6.1.1	Gubug Jamur					
28.6.1.1.1	Gubug Jamur	unit	Rp. 51.137.605,28	Rp. 49.648.160,46	Rp. 52.627.050,09	Rp. 54.612.976,51
28.6.1.1.2	Pembuatan Para-Para	M2	Rp. 1.380.775,08	Rp. 1.340.558,33	Rp. 1.420.991,83	Rp. 1.474.614,16
28.6.1.1.3	Pembuatan Gapura Tipe 1	unit	Rp. 719.664.357,60	Rp. 698.703.259,81	Rp. 740.625.455,39	Rp. 768.573.585,79
28.6.1.1.4	Pembuatan Gapura Tipe 2	unit	Rp. 628.975.419,11	Rp. 610.655.746,71	Rp. 647.295.091,51	Rp. 671.721.321,38
28.6.1.1.5	Pemeliharaan Jogging Track	unit	Rp. 134.499.807,32	Rp. 130.582.337,20	Rp. 138.417.277,43	Rp. 143.640.570,92
28.6.1.1.6	Pemeliharaan Paving Hutan Kota	M2	Rp. 350.469,92	Rp. 340.262,06	Rp. 360.677,79	Rp. 374.288,27
28.6.1.1.7	Pembuatan Playground	M2	Rp. 26.917.667,01	Rp. 26.133.657,30	Rp. 27.701.676,73	Rp. 28.747.023,03
28.6.1.2	Pembuatan Para-Para					
28.6.1.3	Pembuatan Gapura Tipe 1					
28.6.1.4	Pembuatan Gapura Tipe 2					
28.6.1.5	Pemeliharaan Jogging Track					
28.6.1.6	Pemeliharaan Paving Hutan Kota					
28.6.1.7	Pembuatan Playground					