

DAFTAR STANDAR SATUAN HARGA (SSH)

No.	Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Zona 1	Harga Zona 2	Harga Zona 3	Harga Zona 4
2	PERALATAN DAN MESIN						
2.2	ALAT-ALAT BESAR						
2.2.1	ALAT-ALAT BESAR DARAT						
2.2.1.1	Tractor						
2.2.1.2	Grader						
2.2.1.2.1	Motor Grader						
2.2.1.3	Excavator						
2.2.1.3.1	Excavator						
2.2.1.3.1.1	Excavator Long Arm komatsu	Model PC200	unit	Rp. 1.928.909.091,19	Rp. 1.872.727.273,00	Rp. 1.985.090.909,38	Rp. 2.060.000.000,30
2.2.1.3.1.2	Mini Hydroulic Excavator	PC 45	unit	Rp. 761.276.708,00	Rp. 739.103.600,00	Rp. 783.449.816,00	Rp. 813.013.960,00
2.2.1.3.1.3	Amphibi Excavator		unit	Rp. 5.665.000.000,00	Rp. 5.500.000.000,00	Rp. 5.830.000.000,00	Rp. 6.050.000.000,00
2.2.1.3.1.4	Mini Amphibious Excavator		unit	Rp. 3.151.800.000,00	Rp. 3.060.000.000,00	Rp. 3.243.600.000,00	Rp. 3.366.000.000,00
2.2.1.3.1.5	Breaker/ Hammer Spider Excavator R125		unit	Rp. 362.560.000,00	Rp. 352.000.000,00	Rp. 373.120.000,00	Rp. 387.200.000,00
2.2.1.3.1.6	Channel Cleaning Fork Bucket 150 cm Spider Excavator R125		unit	Rp. 9.270,00	Rp. 9.000,00	Rp. 9.540,00	Rp. 9.900,00
2.2.1.3.1.7	Channel Cleaning Fork Bucket 180 cm Spider Excavator R125		unit	Rp. 128.750.000,00	Rp. 125.000.000,00	Rp. 132.500.000,00	Rp. 137.500.000,00
2.2.1.3.1.8	Rock Fork Bucket 100 cm Spider Excavator		unit	Rp. 149.350.000,00	Rp. 145.000.000,00	Rp. 153.700.000,00	Rp. 159.500.000,00
2.2.1.3.1.9	Bulldozer D3		unit	Rp. 2.234.070.000,00	Rp. 2.169.000.000,00	Rp. 2.299.140.000,00	Rp. 2.385.900.000,00
2.2.1.3.1.10	Skid Steer Loader		unit	Rp. 566.500.000,00	Rp. 550.000.000,00	Rp. 583.000.000,00	Rp. 605.000.000,00
2.2.1.3.2	Container						
2.2.1.3.2.1	Container	14 M3	unit	Rp. 67.906.522,89	Rp. 65.928.663,00	Rp. 69.884.382,78	Rp. 72.521.529,30

2.2.1.3.2.2	Container	8 M3	unit	Rp. 45.808.217,94	Rp. 44.473.998,00	Rp. 47.142.437,88	Rp. 48.921.397,80
2.2.1.3.2.3	Container Simulator Kebakaran		unit	Rp. 206.000.000,00	Rp. 200.000.000,00	Rp. 212.000.000,00	Rp. 220.000.000,00
2.2.1.3.2.4	Bak Container		unit	Rp. 32.136.000,00	Rp. 31.200.000,00	Rp. 33.072.000,00	Rp. 34.320.000,00
2.2.1.3.2.5	Bak Container		unit	Rp. 51.500.000,00	Rp. 50.000.000,00	Rp. 53.000.000,00	Rp. 55.000.000,00
2.2.1.3.2.6	Backhoe Loader		unit	Rp. 1.493.500.000,00	Rp. 1.450.000.000,00	Rp. 1.537.000.000,00	Rp. 1.595.000.000,00
2.2.1.3.2.7	Single Drum Vibratory Roller		unit	Rp. 1.545.000.000,00	Rp. 1.500.000.000,00	Rp. 1.590.000.000,00	Rp. 1.650.000.000,00
2.2.1.3.3	Excavator						
2.2.1.3.4	Hydraulic Excavator						
2.2.1.3.5	Ampiby excavator						
2.2.1.4	Pile Driver						
2.2.1.5	Hauler						
2.2.1.6	Asphalt Equipment						
2.2.1.6.1	Asphalt Finisher						
2.2.1.6.1.1	Asphalt Finisher		unit	Rp. 4.944.000.000,00	Rp. 4.800.000.000,00	Rp. 5.088.000.000,00	Rp. 5.280.000.000,00
2.2.1.6.1.2	Belanja Pengadaan Aspal		kilogram	Rp. 14.162,50	Rp. 13.750,00	Rp. 14.575,00	Rp. 15.125,00
2.2.1.7	Compacting Equipment						
2.2.1.8	Aggregate & Concrete Equipment						
2.2.1.9	Loader						
2.2.1.9.1	Loader wheeled						
2.2.1.9.2	mini loader						
2.2.1.9.3	Skid steer loader						
2.2.1.10	Alat Pengangkat						
2.2.1.10.1	Chain Block						
2.2.1.10.1.1	Chain Block	5 Ton	unit	Rp. 5.047.000,00	Rp. 4.900.000,00	Rp. 5.194.000,00	Rp. 5.390.000,00
2.2.1.10.1.2	Dump Truck Engkel		unit	Rp. 618.000.000,00	Rp. 600.000.000,00	Rp. 636.000.000,00	Rp. 660.000.000,00
2.2.1.10.2	Dongkrak Buaya						
2.2.1.10.2.1	Dongkrak Buaya	3.5 Ton	unit	Rp. 2.155.790,00	Rp. 2.093.000,00	Rp. 2.218.580,00	Rp. 2.302.300,00
2.2.1.10.2.2	Dongkrak Buaya		unit	Rp. 5.150.000,00	Rp. 5.000.000,00	Rp. 5.300.000,00	Rp. 5.500.000,00

2.2.1.10.2.3	Alat Penyanggah Mobil		unit	Rp. 515.000,00	Rp. 500.000,00	Rp. 530.000,00	Rp. 550.000,00
2.2.1.10.3	Electric Winch						
2.2.1.10.3.1	Electric Winch	Minimal 5 Ton	unit	Rp. 17.736.600,00	Rp. 17.220.000,00	Rp. 18.253.200,00	Rp. 18.942.000,00
2.2.1.10.4	Conveyor						
2.2.1.10.4.1	Conveyor	Body - plat UNP 7 - Panjang 6 meter	unit	Rp. 41.200.000,00	Rp. 40.000.000,00	Rp. 42.400.000,00	Rp. 44.000.000,00
2.2.1.10.4.2	Crane		unit	Rp. 1.802.500.000,00	Rp. 1.750.000.000,00	Rp. 1.855.000.000,00	Rp. 1.925.000.000,00
2.2.1.11	Mesin Proses						
2.2.1.11.1	Mesin Pembuat Pellet						
2.2.1.11.2	Mesin Pembuat Es						
2.2.1.11.3	Mesin Penghancur Es						
2.2.1.11.4	Water Treatment						
2.2.1.11.5	Sea Water Treatment						
2.2.1.11.6	Mesin Proses Lainnya						
2.2.1.11.6.1	Mesin Antrian		unit	Rp. 24.904.370,00	Rp. 24.179.000,00	Rp. 25.629.740,00	Rp. 26.596.900,00
2.2.1.11.6.2	Mesin Cetak Digital Duplikator		unit	Rp. 96.541.900,00	Rp. 93.730.000,00	Rp. 99.353.800,00	Rp. 103.103.000,00
2.2.1.11.6.3	Total Station		unit	Rp. 384.437.200,00	Rp. 373.240.000,00	Rp. 395.634.400,00	Rp. 410.564.000,00
2.2.1.11.6.4	Mesin Polisher		unit	Rp. 3.446.380,00	Rp. 3.346.000,00	Rp. 3.546.760,00	Rp. 3.680.600,00
2.2.1.11.6.5	Mesin Kompresor Breathing Apparatus		unit	Rp. 103.000.000,00	Rp. 100.000.000,00	Rp. 106.000.000,00	Rp. 110.000.000,00
2.2.1.11.6.6	Mesin Packaging		unit	Rp. 32.960.000,00	Rp. 32.000.000,00	Rp. 33.920.000,00	Rp. 35.200.000,00
2.2.1.11.6.7	Truck Crane		unit	Rp. 5.793.750.000,00	Rp. 5.625.000.000,00	Rp. 5.962.500.000,00	Rp. 6.187.500.000,00
2.2.1.11.6.8	Stamper Kodok		unit	Rp. 30.900.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 31.800.000,00	Rp. 33.000.000,00
2.2.1.11.6.9	Alat Vacuum Jalan		unit	Rp. 200.850.000,00	Rp. 195.000.000,00	Rp. 206.700.000,00	Rp. 214.500.000,00
2.2.1.11.6.10	Alat Pengelola Sampah		unit	Rp. 412.000.000,00	Rp. 400.000.000,00	Rp. 424.000.000,00	Rp. 440.000.000,00
2.2.1.11.6.11	Mesin Nomer Antrian		unit	Rp. 36.050.000,00	Rp. 35.000.000,00	Rp. 37.100.000,00	Rp. 38.500.000,00
2.2.1.12	Alat-Alat Besar Darat Lainnya						
2.2.1.12.1	Sentral Gas Medis (Central Compress Air 5.5OP-9.5G5A)						

2.2.1.12.1.1	Sentral Gas Medis (Central Compress Air 5.5OP-9.5G5A)		set	Rp. 184.300.990,00	Rp. 178.933.000,00	Rp. 189.668.980,00	Rp. 196.826.300,00
2.2.1.12.2	Sentral Gas Medis (Central Compress Tank (vol. 1000Ltr) - Lokal)						
2.2.1.12.2.1	Sentral Gas Medis (Central Compress Tank (vol. 1000Ltr) - Lokal)		set	Rp. 148.605.310,00	Rp. 144.277.000,00	Rp. 152.933.620,00	Rp. 158.704.700,00
2.2.1.12.3	Molen Cor Kapasitas 750 Liter ()						
2.2.1.12.3.1	Molen Cor Kapasitas 750 Liter ()		unit	Rp. 8.703.500,00	Rp. 8.450.000,00	Rp. 8.957.000,00	Rp. 9.295.000,00
2.2.1.12.4	Vibro Roller Baby Vibrator Roller						
2.2.1.12.4.1	Vibro Roller Baby Vibrator Roller		unit	Rp. 25.235.000,00	Rp. 24.500.000,00	Rp. 25.970.000,00	Rp. 26.950.000,00
2.2.1.12.5	Mesin CNC						
2.2.1.12.5.1	Mesin CNC		unit	Rp. 206.000.000,00	Rp. 200.000.000,00	Rp. 212.000.000,00	Rp. 220.000.000,00
2.2.1.12.6	Mini Backho Loader						
2.2.1.12.6.1	Mini Backho Loader		unit	Rp. 618.000.000,00	Rp. 600.000.000,00	Rp. 636.000.000,00	Rp. 660.000.000,00
2.2.1.12.6.2	Mobil Tangga 22 Meter		unit	Rp. 2.623.649.990,00	Rp. 2.547.233.000,00	Rp. 2.700.066.980,00	Rp. 2.801.956.300,00
2.2.1.12.7	Mobil Tangga						
2.2.1.12.7.1	Mobil Tangga 10 m		unit	Rp. 877.023.370,00	Rp. 851.479.000,00	Rp. 902.567.740,00	Rp. 936.626.900,00
2.2.1.12.8	Tangki						
2.2.1.12.8.1	Tangki Minyak Digital Kapasitas 10.000 l		unit	Rp. 772.500.000,00	Rp. 750.000.000,00	Rp. 795.000.000,00	Rp. 825.000.000,00
2.2.1.12.9	Buldozer						
2.2.1.12.10	Concrete mixer 0.125 m3						
2.2.1.12.11	Concrete mixer 0.250 m3						
2.2.1.12.12	Concrete mixer 0.500 m3						
2.2.1.12.13	Concrete vibrator						
2.2.1.12.14	Mobil Tangga						
2.2.1.12.15	Dozer						
2.2.1.12.16	Tandem roller						
2.2.1.12.17	skidder						
2.2.1.12.18	Caravan toilet						

2.2.1.12.19	Wheel Dozer						
2.2.1.12.20	Track typer loader						
2.2.1.12.21	Tele handler						
2.2.1.14	tambah ssh 4						
2.2.2	ALAT-ALAT BESAR APUNG						
2.2.2.1	Dredger						
2.2.2.2	Floating Excavator						
2.2.2.3	Amphibi Dregder						
2.2.2.4	Kapal Tarik						
2.2.2.5	Mesin Proses Apung						
2.2.3	Alat Bantu						
2.2.3.1	Alat Penarik						
2.2.3.2	Feeder						
2.2.3.3	Compressor						
2.2.3.3.1	Compressor						
2.2.3.3.1.1	Compressor		unit	Rp. 7.055.500,00	Rp. 6.850.000,00	Rp. 7.261.000,00	Rp. 7.535.000,00
2.2.3.3.2	Compressor Oilless						
2.2.3.3.2.1	Compressor Oilless		unit	Rp. 4.686.500,00	Rp. 4.550.000,00	Rp. 4.823.000,00	Rp. 5.005.000,00
2.2.3.3.3	Compressor						
2.2.3.3.3.1	Compressor	2 HP/PK	unit	Rp. 1.699.500,00	Rp. 1.650.000,00	Rp. 1.749.000,00	Rp. 1.815.000,00
2.2.3.4	Electric Generating Set						
2.2.3.4.1	Generator						
2.2.3.4.1.1	Genset Portable	2000-2500 W	unit	Rp. 4.903.521,00	Rp. 4.760.700,00	Rp. 5.046.342,00	Rp. 5.236.770,00
2.2.3.4.1.2	Genset	30KVA	unit	Rp. 205.824.900,00	Rp. 199.830.000,00	Rp. 211.819.800,00	Rp. 219.813.000,00
2.2.3.4.1.3	Genset Portable	5000-7500 W	unit	Rp. 17.988.641,00	Rp. 17.464.700,00	Rp. 18.512.582,00	Rp. 19.211.170,00
2.2.3.4.1.4	Genset	200 KVA	unit	Rp. 565.470.000,00	Rp. 549.000.000,00	Rp. 581.940.000,00	Rp. 603.900.000,00
2.2.3.4.1.5	Genset	70KVA	unit	Rp. 179.127.300,00	Rp. 173.910.000,00	Rp. 184.344.600,00	Rp. 191.301.000,00
2.2.3.4.1.6	Genset	80 KVA	unit	Rp. 318.682.000,00	Rp. 309.400.000,00	Rp. 327.964.000,00	Rp. 340.340.000,00
2.2.3.4.1.7	Sewa Generator + Operator + BBM 150.000 Watt		Hari	Rp. 6.695.000,00	Rp. 6.500.000,00	Rp. 6.890.000,00	Rp. 7.150.000,00

2.2.3.4.1.8	Sewa Generator + Operator + BBM 60.000 Watt		Hari	Rp. 4.120.000,00	Rp. 4.000.000,00	Rp. 4.240.000,00	Rp. 4.400.000,00
2.2.3.4.1.9	Generator Welder		buah	Rp. 25.750.000,00	Rp. 25.000.000,00	Rp. 26.500.000,00	Rp. 27.500.000,00
2.2.3.4.1.10	Genset Housing dan Perlengkapannya		unit	Rp. 72.100.000,00	Rp. 70.000.000,00	Rp. 74.200.000,00	Rp. 77.000.000,00
2.2.3.4.1.11	Genset 100 KVA		unit	Rp. 206.000.000,00	Rp. 200.000.000,00	Rp. 212.000.000,00	Rp. 220.000.000,00
2.2.3.5	Pompa						
2.2.3.5.1	Transportable Water Pump						
2.2.3.5.2	Portable Water Pump						
2.2.3.5.2.1	Mesin Sprayer Set Engine		unit	Rp. 4.068.500,00	Rp. 3.950.000,00	Rp. 4.187.000,00	Rp. 4.345.000,00
2.2.3.5.3	Stationary Water Pump						
2.2.3.5.4	Pompa Lumpur						
2.2.3.5.5	Sumersible pump						
2.2.3.5.6	Pompa Tangan						
2.2.3.5.7	Pompa Lainnya						
2.2.3.5.7.1	Pompa Air Jet Pump	200 Watt	unit	Rp. 3.100.403,00	Rp. 3.010.100,00	Rp. 3.190.706,00	Rp. 3.311.110,00
2.2.3.5.7.2	Pompa		unit	Rp. 6.439.663,00	Rp. 6.252.100,00	Rp. 6.627.226,00	Rp. 6.877.310,00
2.2.3.5.7.3	Pompa Air	3 inchi	unit	Rp. 4.045.016,00	Rp. 3.927.200,00	Rp. 4.162.832,00	Rp. 4.319.920,00
2.2.3.5.7.4	Pompa Air Engine	2Inchi Honda (WB20XT)	buah	Rp. 3.653.616,00	Rp. 3.547.200,00	Rp. 3.760.032,00	Rp. 3.901.920,00
2.2.3.5.7.5	Pompa Air/Jet Pump		unit	Rp. 3.213.600,00	Rp. 3.120.000,00	Rp. 3.307.200,00	Rp. 3.432.000,00
2.2.3.5.7.6	Pompa Submercible JDS-10	1 Phase	unit	Rp. 6.695.000,00	Rp. 6.500.000,00	Rp. 6.890.000,00	Rp. 7.150.000,00
2.2.3.5.7.7	Pompa Air	12 PK	unit	Rp. 7.107.000,00	Rp. 6.900.000,00	Rp. 7.314.000,00	Rp. 7.590.000,00
2.2.3.5.7.8	Pompa Air	6 Inchi	set	Rp. 8.446.000,00	Rp. 8.200.000,00	Rp. 8.692.000,00	Rp. 9.020.000,00
2.2.3.5.7.9	Mesin Pompa Alkon		unit	Rp. 6.445.843,00	Rp. 6.258.100,00	Rp. 6.633.586,00	Rp. 6.883.910,00
2.2.3.5.7.10	Motor Pompa (Air Mancur)		unit	Rp. 12.154.000,00	Rp. 11.800.000,00	Rp. 12.508.000,00	Rp. 12.980.000,00
2.2.3.5.7.11	Motor Pompa Submersible (Air Mancur)		unit	Rp. 8.658.437,50	Rp. 8.406.250,00	Rp. 8.910.625,00	Rp. 9.246.875,00
2.2.3.5.7.12	Pompa Air Jet Pump	20 Watt	unit	Rp. 2.961.250,00	Rp. 2.875.000,00	Rp. 3.047.500,00	Rp. 3.162.500,00

2.2.3.5.7.13	Pompa Transfer		unit	Rp. 7.725.000,00	Rp. 7.500.000,00	Rp. 7.950.000,00	Rp. 8.250.000,00
2.2.3.5.7.14	Pompa Air	PS 135 E	unit	Rp. 494.400,00	Rp. 480.000,00	Rp. 508.800,00	Rp. 528.000,00
2.2.3.5.7.15	Pompa Air Portable		unit	Rp. 25.750.000,00	Rp. 25.000.000,00	Rp. 26.500.000,00	Rp. 27.500.000,00
2.2.3.5.7.16	Mesin pompa BBM		unit	Rp. 824.000.000,00	Rp. 800.000.000,00	Rp. 848.000.000,00	Rp. 880.000.000,00
2.2.3.5.7.17	Pompa Air		unit	Rp. 3.904.730,00	Rp. 3.791.000,00	Rp. 4.018.460,00	Rp. 4.170.100,00
2.2.3.6	Mesin Bor						
2.2.3.6.1	Mesin Bor Batu						
2.2.3.6.2	Mesin Bor Tanah						
2.2.3.6.2.1	Bor Tanah Bermesin		unit	Rp. 4.429.000,00	Rp. 4.300.000,00	Rp. 4.558.000,00	Rp. 4.730.000,00
2.2.3.6.3	Mesin Bor Beton						
2.2.3.6.4	Mesin Bor Lainnya						
2.2.3.6.4.1	Mesin Bor		unit	Rp. 1.188.311,00	Rp. 1.153.700,00	Rp. 1.222.922,00	Rp. 1.269.070,00
2.2.3.6.4.2	Mesin Bor Cordless		unit	Rp. 2.698.085,00	Rp. 2.619.500,00	Rp. 2.776.670,00	Rp. 2.881.450,00
2.2.3.6.4.3	Impact Wrench		buah	Rp. 26.265.000,00	Rp. 25.500.000,00	Rp. 27.030.000,00	Rp. 28.050.000,00
2.2.3.6.4.4	Selang Impact Wrench		rol	Rp. 1.648.000,00	Rp. 1.600.000,00	Rp. 1.696.000,00	Rp. 1.760.000,00
2.2.3.6.4.5	Mata Shock Impact Wrench		kotak	Rp. 1.442.000,00	Rp. 1.400.000,00	Rp. 1.484.000,00	Rp. 1.540.000,00
2.2.3.6.4.6	Sambungan Shock Impact Wrench		buah	Rp. 242.050,00	Rp. 235.000,00	Rp. 249.100,00	Rp. 258.500,00
2.2.3.6.4.7	Mesin core drill aspal		unit	Rp. 30.900.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 31.800.000,00	Rp. 33.000.000,00
2.2.3.6.4.8	Mesin core drill beton		unit	Rp. 43.775.000,00	Rp. 42.500.000,00	Rp. 45.050.000,00	Rp. 46.750.000,00
2.2.3.7	Unit Pemeliharaan Lapangan						
2.2.3.7.1	Design & Production Sign Board For Relief						
2.2.3.7.1.1	Design & Production Sign Board For Relief		unit	Rp. 3.605.000,00	Rp. 3.500.000,00	Rp. 3.710.000,00	Rp. 3.850.000,00
2.2.3.7.1.2	Concrete Breaker (Pemecah tembok / Lantai)		unit	Rp. 16.480.000,00	Rp. 16.000.000,00	Rp. 16.960.000,00	Rp. 17.600.000,00
2.2.3.8	Alat Pengolahan Air Kotor						
2.2.3.9	Pembangkit Uap Air Panas/Steam Generator						
2.2.3.10	Mesin Diesel						
2.2.3.10.1	Mesin Diesel 24 PK						

2.2.3.10.1.1	Mesin Diesel 24 PK		unit	Rp. 7.725.000,00	Rp. 7.500.000,00	Rp. 7.950.000,00	Rp. 8.250.000,00
2.2.3.11	Mesin Penyapu Jalan						
2.2.3.11.1	Road Sweeper						
2.2.3.11.1.1	Road Sweeper		unit	Rp. 458.049.858,00	Rp. 444.708.600,00	Rp. 471.391.116,00	Rp. 489.179.460,00
2.2.3.12	Alat Bantu Lainnya						
2.2.3.12.1	Alat Bantu Lainnya						
2.2.3.12.1.1	Eskalator		unit	Rp. 2.575.000.000,00	Rp. 2.500.000.000,00	Rp. 2.650.000.000,00	Rp. 2.750.000.000,00
2.2.3.12.1.2	CAT Hammer H55		unit	Rp. 309.000.000,00	Rp. 300.000.000,00	Rp. 318.000.000,00	Rp. 330.000.000,00
2.2.3.12.1.3	Pengadaan Kawat Bronjong Galvanis		kilogram	Rp. 30.900,00	Rp. 30.000,00	Rp. 31.800,00	Rp. 33.000,00
2.2.3.12.1.4	Pengadaan Alat Bantu Kegiatan Pemeliharaan		Tahun	Rp. 206.000.000,00	Rp. 200.000.000,00	Rp. 212.000.000,00	Rp. 220.000.000,00
2.2.3.12.2	Bak Kontainer Sampah 10 M3 dengan penutup						
2.2.3.12.3	Bak Kontainer Sampah 10 M3 tanpa penutup						
2.2.3.12.4	Bak Kontainer Sampah 6 M3 dengan penutup						
2.2.3.12.5	Bak Kontainer Sampah 6 M3 tanpa penutup						
2.2.3.12.6	Mesin gulung						
2.2.3.12.7	Mesin jahit						
2.2.3.12.8	Mesin pinggir 24 macam						
2.2.3.12.9	Mesin pelobang kancing						
2.2.3.12.10	Mesin tasik/ bordir						