

## DAFTAR PUSTAKA

- 15-2094-2000, S. (2000). *Bata Merah Untuk Pasangan Dinding*.
- 20/KPTS/1986 : *Pedoman Teknis Pembangunan Perumahan Sederhana Tidak Bersusun*. (1986). Jakarta: Menteri Pekerjaan Umum.
- 403/KPTS/M/2002 : *Pedoman Teknis Pembangunan Rumah Sederhana Sehat (Rs Sehat)*. (2002). Jakarta: Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Adnan, M. (2022). *Studi Produktivitas Pekerjaan Pemasangan Dinding Bata Ringan (Hebel) pada Proyek Perumahan*. Gowa.
- Agus, I. (2020, Oktober 15). *Menghitung Kebutuhan Bahan Untuk Pekerjaan Pasangan Bata Pada Harga Satuan Pekerjaan*. Retrieved from [https://www.youtube.com/watch?v=\\_88tAuuDI2Q&lc=Ugy\\_2jLExp8afqqdWvh4AaABAg.9c0bCvRC4ZT9dPAnhr\\_Vv](https://www.youtube.com/watch?v=_88tAuuDI2Q&lc=Ugy_2jLExp8afqqdWvh4AaABAg.9c0bCvRC4ZT9dPAnhr_Vv)
- Akbar, I. (2018). *Analisis Koefisien Produktivitas Pasangan Dinding Bata Ringan Gedung Keolahragaan Universitas Negeri Malang*.
- Alfari, S. (n.d.). *Rumah Sederhana (Tipe 36, 45, 60) 2021*. Retrieved from <https://www.arsitag.com/article/rumah-sederhana-tipe-36-45-60>
- Anonim. (2008). *SNI 6897-2008 Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Dinding Untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2022). *Harga Satuan Bahan & Upah Kerja Kabupaten Gowa Tahun Anggaran 2022*. Sulawesi Selatan: Pemerintah Kabupaten Gowa.
- Bere, L. C. (2018). *Analisis Koefisien Upah Kerja Dan Bahan Pasangan Dinding dan Plesteran pada Proyek Pembangunan Gedung Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Atambua Kabupaten Belu*. Malang.

Chayo, A. D. (2016). *Perbandingan Biaya Dan Waktu Pada Pelaksanaan Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan Dan Dinding Bata Merah dengan Metode Time Study*. Jember.

Febriyanto, V. (2022). *Perbandingan Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) terhadap Harga Borongan Upah di Lapangan*. Bengkulu: PUPR.

Hidayat, F. (2010). Studi Perbandingan Biaya Material Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan Dengan Bata Merah. *Media Teknik Sipil Volume 10*, 36-41.

Indonesia, Y. D. (1978). *Bata Merah sebagai Bahan Bangunan*.

Lenggogeni. (2016). Analisis Komposisi Biaya Komponen Rumah Sederhana di Jabodetabek. *Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT.UNJ Volume XI - No.1*, 29-44.

Mawardi. (2021). Analisis Produktivitas Tukang Dan Harga Satuan Pekerjaan Pasangan Dinding Bata dan Bata Ringan.

*Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022*. (2022).

*Permen Perumahan Rakyat No. 07 Tahun 2013 Tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman dengan Hunian Berimbang*. (2013). Jakarta: Kementerian Perumahan Rakyat.

Prapto, P., & Haryadi, B. (2017). Studi Perbandingan Biaya Per 1 M<sup>2</sup> Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan Dengan Pasangan Bata Merah. *Inersia, Vol. XIII No. 1*, 27-40.

Prasetyono, P. N., & Dani, H. (2020). Alternatif Pemilihan Material Dinding Ditinjau dari Segi Biaya dan Kelebihannya. *Narotama Jurnal Teknik Sipil Vol. 4*, 50-54.

- Pratama, D. I. (2018). *Analisis Anggaran Pelaksanaan Pembangunan Rumah Tinggal*. Yogyakarta.
- Pratama, D. I. (2020). *Perbandingan Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan Dan Bata Merah (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Patra Comfort Hotel dan Kost Hunian Eksklusif Yogyakarta)*. Yogyakarta.
- Purnama, A., & Abma, V. (2019). Perbandingan Produktivitas Tukang pada Pekerjaan Pemasangan Dinding Menggunakan Bata Merah, Bata Ringan, dan Batako.
- Putra, V. L. (2020). *Analisa Perbandingan Produktivitas Dan Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Bata Ringan Pada Analisa Lapangan Dengan Permen PUPR*. Yogyakarta.
- Putra, V. L. (2022). *Analisa Perbandingan Produktivitas dan Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Bata Ringan pada Analisa Lapangan dengan Permen PUPR*. Yogyakarta.
- Sari, S. N. (2019). Evaluasi Anggaran Biaya Menggunakan Batu Merah dan Batu Bata Ringan Gedung Kantor Kelurahan Bareng Kecamatan Klaten Tengah Kabupaten Klaten. *Jurnal Qua Teknika*, 1-10.
- Seoharto, I. (1999). *Manajemen Proyek (Dari Konseptual Sampai Operasional)*. Jakarta: Erlangga.
- Setiawan, H. (2006). Efektivitas Waktu Kerja Kelompok Tukang. *Jurnal Teknik Sipil Volume 7 No. 1*, 58-66.
- Susanta, G. (2009). *Cara Cepat Menghitung Biaya Membangun Rumah*. Jakarta: Griya Kreasi.
- Syafi'i, I. (2012). *Studi Perbandingan Biaya Dan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Dinding Menggunakan Blok Hebel Dengan Bata Merah Klaten Pada Proyek Pembangunan Kantor Pt. Aero Prima 3 Lantai Di Boyolali*. Surakarta.

- Walangitan, D. R., & Inkiriwang, R. L. (2020). Analisis Perbandingan Biaya Material Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah dengan Bata Ringan. *Jurnal Sipil Statik Vol.8 No.3*, 311-318.
- Wicaksono, M. A. (2022). *Perbandingan Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Dinding Bata Merah dan Bata Ringan*. Yogyakarta.
- Wicaksono, M. A. (2022). *Perbandingan Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Dinding Bata Merah dan Bata Ringan*. Yogyakarta.
- Widiasanti, I., & Lenggogeni. (2013). *Manajemen Konstruksi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Widiastuti, D. (2015). *Analisis Biaya Penggunaan Material Dinding Batu Bata dan Batako Pada Pembangunan Rumah Tinggal sederhana di Kota Gorontalo*. Gorontalo.
- Wijaya, A., Arpan, B., & Mulyani, E. (2014). Efektifitas Tenaga Kerja pada Proyek Bangunan.
- Zasim, M. (2020). *Analisis Biaya Material Bata Merah dan Bata Ringan Serta Kombinasi Keduanya pada Pekerjaan Pasangan Dinding* . Yogyakarta.

## **LAMPIRAN**



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

**Lampiran 1. Analisis Produktivitas dan Koefisien di Lapangan**

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Bumi Hartacu (A)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok	Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas			
					Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari	
								Bh	Bh					
				M				jam	Bh					
Selasa, Oktober 2022	11	A-BM-1	1	Tukang Pekerja	Hendra Rendi	+1.60	09 : 00	10 : 10	1	±65	74,5	1,146	1,146	8,022
Selasa, Oktober 2022	11	A-BM-2	2	Tukang Pekerja	Adi Dg Sewa	+1.60	09 : 10	10 : 10	1	±65	84,5	1,300	1,300	9,100
Selasa, Oktober 2022	11	A-BM-3	3	Tukang Pekerja	Ramli Dg Timung	+1.60	09 : 30	10 : 30	1	±65	89	1,369	1,369	9,583
Selasa, Oktober 2022	11	A-BM-4	4	Tukang Pekerja	Asri Aldi	0.00	09 : 30	10 : 30	1	±65	120,5	1,853	1,853	12,971
Selasa, Oktober 2022	11	A-BM-5	5	Tukang Pekerja	Dg Rapi Taufan	0.00	09 : 40	12 : 00	3,083	±65	229,5	3,531	1,145	8,015
				13 : 00	13 : 45									
Selasa, Oktober 2022	11	A-BM-6	6	Tukang Pekerja	Syamsuddin Dg Sutte	0.00	10 : 00	12 : 00	2,75	±65	299	4,600	1,673	11,711
				13 : 00	13 : 45									
Total													8,486	59,402
Rata - rata													1,414	9,900



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Bumi Hartacu (A)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>		
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen	Pasir
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg	M <sup>3</sup>
1	A-BM-1	+1.60	1,146	8,022	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{11}$ )	0,125	0,125	0,021	0,023	65	9,524	0,043
2	A-BM-2	+1.60	1,300	9,100	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{11}$ )	0,110	0,110	0,018	0,020			
3	A-BM-3	+1.60	1,369	9,593	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{11}$ )	0,104	0,104	0,017	0,019			
4	A-BM-4	0.00	1,853	12,971	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{11}$ )	0,077	0,077	0,013	0,014			
5	A-BM-5	0.00	1,145	8,015	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{11}$ )	0,125	0,125	0,021	0,023			
6	A-BM-6	0.00	1,673	11,711	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{11}$ )	0,085	0,085	0,014	0,016			
Total			8,486	59,402					0,626	0,626	0,104	0,114	65	9,524	0,043
Rata – rata			1,414	9,900					0,104	0,104	0,017	0,019	65	9,524	0,043



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : *Bonewa Estate* Tahap 2 (B)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
Rabu, 12 Oktober 2022	B-BM-7	7	Tukang Pekerja	Dg Liwa Faisal	+1.60	10 : 00	11 : 00	1	±65	65	1,000	1,000	7,000	
Rabu, 12 Oktober 2022	B-BM-8	8	Tukang Pekerja	Dg Kulle Uttang	+1.60	10 : 00	11 : 00	1	±65	62	0,954	0,954	6,678	
Rabu, 12 Oktober 2022	B-BM-9	9	Tukang Pekerja	Dg Liwa Faisal	+1.60	10 : 00	11 : 00	1	±65	70	1,077	1,077	7,539	
Kamis, 27 Oktober 2022	B-BM-10	10	Tukang Pekerja	Dg Sirua Kalu	0.00	13 : 50	14 : 50	1	±65	84	1,292	1,292	9,044	
Kamis, 27 Oktober 2022	B-BM-11	11	Tukang Pekerja	Dg Mangung Adi	+1.60	14 : 00	15 : 00	1	±65	62	0,954	0,954	6,678	
Kamis, 27 Oktober 2022	B-BM-12	12	Tukang Pekerja	Dg Se're Faiz	+1.60	14 : 00	15 : 00	1	±65	91	1,400	1,400	9,800	
Total												6,677	46,739	
Rata - rata												1,113	7,790	





**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Bonewa Tahap 2 (B)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>		
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen	Pasir
			m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari	Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg	M <sup>3</sup>
7	B-BM-7	+1.60	1,000	7,00	1	1	0	1( $\frac{2}{11}$ )	0,143	0,143	0	0,026	65	9,524	0,043
8	B-BM-8	+1.60	0,954	6,678	1	1	0	1( $\frac{2}{11}$ )	0,150	0,150	0	0,027			
9	B-BM-9	+1.60	1,077	7,539	1	1	0	1( $\frac{2}{11}$ )	0,133	0,133	0	0,024			
10	B-BM-10	0.00	1,292	9,044	1	1	0	1( $\frac{2}{11}$ )	0,111	0,111	0	0,020			
11	B-BM-11	+1.60	0,954	6,678	1	1	0	1( $\frac{2}{11}$ )	0,150	0,150	0	0,027			
12	B-BM-12	+1.60	9,800	1,400	1	1	0	1( $\frac{2}{11}$ )	0,102	0,102	0	0,019			
Total			6,677	46,739					0,788	0,788	0	0,143			
Rata – rata			1,113	7,790					0,131	0,131	0	0,024	65	9,524	0,043



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Palewagau Permai (Subkon Pak Abdul Raziq) (C)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
Kamis, Oktober 2022	27 C-BM-13	13	Tukang Pekerja	Dg Mangi Syahrul	+1.60	13 : 10	14 : 10	1	±65	69	1,062	1,062	7,434	
Kamis, Oktober 2022	27 C-BM-14	14	Tukang Pekerja	Dg Sila Adi	+1.60	13 : 15	14 : 15	1	±65	64	0,985	0,985	6,895	
Kamis, Oktober 2022	27 C-BM-15	15	Tukang Pekerja	Dg La'ba Dg Ngawing	+1.60	13 : 20	14 : 20	1	±65	65	1.000	1.000	7.000	
Kamis, Oktober 2022	27 C-BM-16	16	Tukang Pekerja	Wahyu Dirga	+1.60	13 : 25	14 : 25	1	±65	65,5	1,008	1,008	7,056	
Kamis, Oktober 2022	27 C-BM-17	17	Tukang Pekerja	Dg Ngerang Syahril	+1.60	13 : 30	14 : 30	1	±65	83	1,277	1,277	8,939	
Kamis, Oktober 2022	27 C-BM-18	18	Tukang Pekerja	Agus Indra	+1.60	13 : 30	14 : 30	1	±65	84,5	1,300	1,300	9,100	
Total												6,632	46,424	
Rata - rata												1,105	7,737	



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Palewagau Permai (Subkon Pak Abdul Raziq) (C)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>		
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen	Pasir
			m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari	Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg	M <sup>3</sup>
13	C-BM-13	+1.60	1,062	7,434	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,135	0,135	0,022	0,022	65	9,524	0,043
14	C-BM-14	+1.60	0,985	6,895	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,145	0,145	0,024	0,024			
15	C-BM-15	+1.60	1.000	7.000	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,143	0,143	0,024	0,024			
16	C-BM-16	+1.60	1,008	7,056	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,142	0,142	0,024	0,024			
17	C-BM-17	+1.60	1,277	8,939	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,112	0,112	0,019	0,019			
18	C-BM-18	+1.60	1,300	9,100	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,110	0,110	0,018	0,018			
Total			6,632	46,424					0,786	0,786	0,131	0,131	65	9,524	0,043
Rata - rata			1,105	7,737					0,131	0,131	0,022	0,022	65	9,524	0,043



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Palewagau Permai (Subkon Pak Marli) (D)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
					m	jam			Bh	Bh				
Senin, 14 November 2022	D-BM-19	19	Tukang Pekerja	Dg Kiwo Putra	0.00	10 : 25	11 : 35	1,167	±65	110	1,692	1,450	10,150	
Senin, 14 November 2022	D-BM-20	20	Tukang Pekerja	Agus Dg Nyonri	+1.60	10 : 30	11 : 30	1	±65	83,5	1,285	1,285	8,995	
Senin, 14 November 2022	D-BM-21	21	Tukang Pekerja	Dg Tompo Dg Limpo	+1.60	10 : 30	11 : 30	1	±65	73	1,123	1,123	7,861	
Senin, 14 November 2022	D-BM-22	22	Tukang Pekerja	Dg Bunga Syahrul	+1.60	10 : 35	11 : 35	1	±65	76,5	1,177	1,177	8,239	
Senin, 21 November 2022	D-BM-23	23	Tukang Pekerja	Dg Tompo Dg Limpo	+1.60	14 : 20	15 : 20	1	±65	76	1,169	1,169	8,183	
Senin, 21 November 2022	D-BM-24	24	Tukang Pekerja	Agus Dg Nyonri	+1.60	14 : 20	15 : 20	1	±65	80	1,231	1,231	8,617	
Total												7,435	52,045	
Rata - rata												1,239	8,674	



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Palewagau Permai (Subkon Pak Marli) (D)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>		
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen	Pasir
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg	M <sup>3</sup>
19	D-BM-19	0.00	1,450	10,150	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,099	0,099	0,016	0,016	65	9,524	0,043
20	D-BM-20	+1.60	1,285	8,995	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,111	0,111	0,019	0,019			
21	D-BM-21	+1.60	1,123	7,861	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,127	0,127	0,021	0,021			
22	D-BM-22	+1.60	1,177	8,239	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,121	0,121	0,020	0,020			
23	D-BM-23	+1.60	1,169	8,183	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,122	0,122	0,020	0,020			
24	D-BM-24	+1.60	1,231	8,617	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,116	0,116	0,019	0,019			
Total			7,435	52,045					0,697	0,697	0,116	0,116	65	9,524	0,043
Rata - rata			1,239	8,674					0,116	0,116	0,019	0,019	65	9,524	0,043



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Palewagau Permai (Subkon Pak Musa) (E)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
					m									
Senin, 14 November 2022	E-BM-25	25	Tukang	Dedi	0.00	9 : 50	12 : 00	2,167	±65	183	2,815	1,299	9,093	
			Pekerja	Rauf										
Senin, 14 November 2022	E-BM-26	26	Tukang	Adi	0.00	9 : 50	12 : 00	2,167	±65	224,5	3,454	1,594	11,158	
			Pekerja	Rudi										
Senin, 14 November 2022	E-BM-27	27	Tukang	Amir Jaya	0.00	9 : 50	12 : 00	2,167	±65	208	3,200	1,477	10,339	
			Pekerja	Yunus										
Senin, 14 November 2022	E-BM-28	28	Tukang	Dg Ngasa	0.00	10 : 00	12 : 00	2	±65	187	2,877	1,438	10,066	
			Pekerja	Reza										
Senin, 14 November 2022	E-BM-29	29	Tukang	Dg Ropu	0.00	10 : 30	12 : 00	1,5	±65	162,5	2,500	1,667	11,669	
			Pekerja	Fandi										
Senin, 14 November 2022	E-BM-30	30	Tukang	Dg Bantang	0.00	11 : 00	12 : 00	1	±65	107	1,646	1,646	11,522	
			Pekerja	Adi										
Total												9,121	63,847	
Rata - rata												1,520	10,641	



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)

Perumahan : Palewagau Permai (Subkon Pak Musa) (E)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>		
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen	Pasir
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg	M <sup>3</sup>
25	E-BM-25	0.00	1,299	9,093	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,110	0,110	0,018	0,018	65	9,524	0,043
26	E-BM-26	0.00	1,594	11,158	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,090	0,090	0,015	0,015			
27	E-BM-27	0.00	1,477	10,339	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,097	0,097	0,016	0,016			
28	E-BM-28	0.00	1,438	10,066	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,099	0,099	0,017	0,017			
29	E-BM-29	0.00	1,667	11,669	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,086	0,086	0,014	0,014			
30	E-BM-30	0.00	1,646	11,522	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	1( $\frac{2}{12}$ )	0,087	0,087	0,014	0,014			
Total			9,121	63,847					0,568	0,568	0,095	0,095	65	9,524	0,043
Rata - rata			1,520	10,641					0,095	0,095	0,016	0,016	65	9,524	0,043



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Bukit Bagus Bersama (F)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
Selasa, Oktober 2022	25 F-BR-1	1	Tukang Pekerja	Amiruddin Akmal	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	15,2	1,831	1,831	12,817	
Selasa, Oktober 2022	25 F-BR-2	2	Tukang Pekerja	Accing Rini	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	18,2	2,193	2,193	15,351	
Selasa, Oktober 2022	25 F-BR-3	3	Tukang Pekerja	Dg Rewa Dg Ngai	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	15	1,807	1,807	12,649	
Selasa, Oktober 2022	25 F-BR-4	4	Tukang Pekerja	Dg Tayang Amir	0.00	11 : 00	12 : 00	1	8,3	20,5	2,470	2,470	17,290	
Selasa, Oktober 2022	25 F-BR-5	5	Tukang Pekerja	Syahril Andri	+1.60	11 : 30	12 : 00	0,5	8,3	8,1	0,976	1,952	13,664	
Selasa, Oktober 2022	25 F-BR-6	6	Tukang Pekerja	Dg Lalang Dg Lurang	+1.60	11 : 30	12 : 00	0,5	8,3	8,2	0,988	1,976	13,832	
Total												12,229	85,603	
Rata - rata												2,038	14,267	





**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Bukit Bagus Bersama (F)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>	
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg
1	F-BR-1	+1.60	1,831	12,817	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,078	0,078	0,013	0	8,3	3,077
2	F-BR-2	+1.60	2,193	15,351	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,065	0,065	0,011	0		
3	F-BR-3	+1.60	1,807	12,649	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,079	0,079	0,013	0		
4	F-BR-4	0.00	2,470	17,290	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,058	0,058	0,010	0		
5	F-BR-5	+1.60	1,952	13,664	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,073	0,073	0,012	0		
6	F-BR-6	+1.60	1,976	13,832	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,072	0,072	0,012	0		
Total			12,229	85,603					0,426	0,426	0,071	0	8,3	3,077
Rata - rata			2,038	14,267					0,071	0,071	0,012	0	8,3	3,077



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Pesona Abizar (G)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
Senin, November 2022	7 G-BR-7	7	Tukang Pekerja	Dg Mile Dg Rewa	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	14,5	1,747	1,747	12,229	
Senin, November 2022	7 G-BR-8	8	Tukang Pekerja	Dg Ma'rang Antonius	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	19	2,289	2,289	16,023	
Senin, November 2022	7 G-BR-9	9	Tukang Pekerja	Dg Nya'ra Irwan	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	20	2,410	2,410	16,870	
Selasa, November 2022	29 G-BR-10	10	Tukang Pekerja	Aldi Jhonny	0.00	10 : 45	12 : 00	1,25	8,3	34,4	4,145	3,316	23,212	
Selasa, November 2022	29 G-BR-11	11	Tukang Pekerja	Ramli Fardi	+1.60	10 : 30	12 : 00	1,5	8,3	38,4	4,627	3,084	21,588	
Selasa, November 2022	29 G-BR-12	12	Tukang Pekerja	Toni Irwan	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	20	2,410	2,410	16,870	
Total												15,256	106,792	
Rata - rata												2,543	17,799	



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Pesona Abizar (G)

Kelompok	Kode	Elevasi	Produktivitas		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>	
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen
			m	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari	Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh
1	G-BR-7	+1.60	1,747	12,229	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,082	0,082	0	0,014	8,3	3,077
2	G-BR-8	+1.60	2,289	16,023	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,062	0,062	0	0,010		
3	G-BR-9	+1.60	2,410	16,870	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,059	0,059	0	0,010		
4	G-BR-10	0.00	3,316	23,212	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,043	0,043	0	0,007		
5	G-BR-11	+1.60	3,084	21,588	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,046	0,046	0	0,008		
6	G-BR-12	+1.60	2,410	16,870	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,059	0,059	0	0,010		
Total			15,256	106,792					0,352	0,352	0	0,059	8,3	3,077
Rata - rata			2,543	17,799					0,059	0,059	0	0,010	8,3	3,077



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Benteng Mutiara (H)

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
					m	jam	Bh	Bh	M <sup>2</sup>					
Senin, 21 November 2022	H-BR-13	13	Tukang	Zainuddin	+1.60	08 : 00	11 : 00	3	8,3	55,2	6,651	2,217	15,519	
			Pekerja	Angga										
Senin, 21 November 2022	H-BR-14	14	Tukang	Ciwang	+1.60	08 : 00	11 : 10	3,167	8,3	55,2	6,651	2,100	14,700	
			Pekerja	Dg Manye'										
Senin, 21 November 2022	H-BR-15	15	Tukang	Sanu	+1.60	08 : 00	11 : 00	3	8,3	52,2	6,289	2,096	14,672	
			Pekerja	Anca										
Senin, 21 November 2022	H-BR-16	16	Tukang	Zainuddin	+1.60	13 : 00	14 : 00	1	8,3	18,1	2,181	2,181	15,267	
			Pekerja	Angga										
Senin, 21 November 2022	H-BR-17	17	Tukang	Ciwang	+1.60	13 : 00	14 : 00	1	8,3	15	1,807	1,807	12,649	
			Pekerja	Dg Manye'										
Senin, 21 November 2022	H-BR-18	18	Tukang	Sanu	+1.60	13 : 00	14 : 25	1,25	8,3	21	2,530	2,024	14,168	
			Pekerja	Anca										
Total												12,425	86,975	
Rata - rata												2,071	14,496	



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Benteng Mutiara (H)

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>	
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg
1	H-BR-13	+1.60	2,217	15,519	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,064	0,064	0	0,011	8,3	3,077
2	H-BR-14	+1.60	2,100	14,700	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,068	0,068	0	0,011		
3	H-BR-15	+1.60	2,096	14,672	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,068	0,068	0	0,011		
4	H-BR-16	+1.60	2,181	15,267	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,066	0,066	0	0,011		
5	H-BR-17	+1.60	1,807	12,649	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,079	0,079	0	0,013		
6	H-BR-18	+1.60	2,024	14,168	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,071	0,071	0	0,012		
Total			12,425	86,975					0,416	0,416	0	0,069	8,3	3,077
Rata - rata			2,071	14,496					0,069	0,069	0	0,012	8,3	3,077



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : *Royal Mas Residence (I)*

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi m	Waktu			Jumlah Bata		Volume M <sup>2</sup>	Produktivitas	
						Mulai	Selesai	Total jam	1m <sup>2</sup> Bh	terpasang Bh		m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
Senin, 17 Oktober 2022	I-BR-19	19	Tukang Pekerja	Dg Lurang Ramli	+ 1,60	08 : 00	10 : 00	2	8,3	32	3,855	1,928	13,496
Senin, 17 Oktober 2022	I-BR-20	20	Tukang Pekerja	Rudi Madi	+1.60	10 : 00	12 : 00	2	8,3	29	3,494	1,747	12,229
Selasa, 12 Desember 2022	I-BR-21	21	Tukang Pekerja	Angga Saldi	0.00	08 : 00	09 : 00	1	8,3	24	2,892	2,892	20,244
Selasa, 12 Desember 2022	I-BR-22	22	Tukang Pekerja	Kardi Aldi	0.00	08 : 00	09 : 30	1,5	8,3	33,2	4.000	2,667	18,669
Selasa, 12 Desember 2022	I-BR-23	23	Tukang Pekerja	Rafa Tiara	0.00	10 : 00	11 : 30	1,5	8,3	38,4	4,627	3,084	21,588
Selasa, 12 Desember 2022	I-BR-24	24	Tukang Pekerja	Isdar Imma	0.00	10 : 00	11 : 30	1,5	8,3	32,6	3,928	2,618	18,326
Total												14,936	104,552
Rata - rata												2,489	17,425



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : *Royal Mas Residence (I)*

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>	
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg
1	I-BR-19	+ 1,60	1,928	13,496	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,074	0,074	0	0,012	8,3	3,077
2	I-BR-20	+ 1,60	1,747	12,229	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,082	0,082	0	0,014		
3	I-BR-21	0.00	2,892	20,244	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,049	0,049	0	0,008		
4	I-BR-22	0.00	2,667	18,669	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,054	0,054	0	0,009		
5	I-BR-23	0.00	3,084	21,588	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,046	0,046	0	0,008		
6	I-BR-24	0.00	2,618	18,326	1	1	0	1( $\frac{2}{12}$ )	0,055	0,055	0	0,009		
Total			14,936	104,552					0,360	0,360	0	0,060	8,3	3,077
Rata - rata			2,489	17,425					0,060	0,060	0	0,010	8,3	3,077



**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : *Je'nemading Regency (J)*

Jam Kerja : 08 : 00 – 12 : 00 WITA dan 13 : 00 - 16 : 00 WITA (7 Jam)

Hari	Kode	Kelompok		Nama	Elevasi	Waktu			Jumlah Bata		Volume	Produktivitas		
						Mulai	Selesai	Total	1m <sup>2</sup>	terpasang		M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /jam	m <sup>2</sup> /hari
									Bh	Bh				
Kamis,13 Oktober 2022	J-BR-25	25	Tukang	Dg Opa	+1.60	08 : 00	11 : 00	3	8,3	58	6,988	2,329	16,303	
			Pekerja	Dg Rani										
Kamis,13 Oktober 2022	J-BR-26	26	Tukang	Edi	+1.60	08 : 00	10 : 40	2,67	8,3	52	6,265	2,346	16,422	
			Pekerja	Ruslan										
Kamis,13 Oktober 2022	J-BR-27	27	Tukang	Dg Lewa	+1.60	11 : 30	12 : 00	1	8,3	22	2,651	2,651	18,557	
			Pekerja	Dg Jarri										
Kamis,13 Oktober 2022	J-BR-28	28	Tukang	Tija	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	16,8	2,024	2,024	14,168	
			Pekerja	Tajuddin										
Kamis,13 Oktober 2022	J-BR-29	29	Tukang	Dg Rate	+1.60	11 : 00	12 : 00	1	8,3	15,4	1,855	1,855	12,985	
			Pekerja	Nurdin										
Kamis,13 Oktober 2022	J-BR-30	30	Tukang	Anto	+1.60	11 : 30	12 : 00	1	8,3	18	2,169	2,169	15,183	
			Pekerja	Taufik										
Total												13,374	93,618	
Rata - rata												2,229	15,603	





**LABORATORIUM MATERIAL, STRUKTUR, DAN KONSTRUKSI BANGUNAN**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus Teknik Gowa Jl. Poros Malino KM. 14.5, Telp. (0411) 587 636, 584 200 *Faximile* (0411) 585 188, Kode Pos 92171, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail : [arch\\_unhas@yahoo.com](mailto:arch_unhas@yahoo.com)

Judul : Analisis Koefisien Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BR)








Perumahan : *Je'nemading Regency (J)*

Kelompok	Kode	Elevasi m	Produktivitas m <sup>2</sup> /jam    m <sup>2</sup> /hari		Jumlah Tenaga Kerja				Koefisien Tenaga Kerja				Koef Bahan 1 M <sup>2</sup>	
					Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Tkg	Pkrj	Mndr	KTkg	Bata	Semen
					Org	Org	Org	Org	OH	OH	OH	OH	Bh	Kg
1	J-BR-25	+1.60	2,329	16,303	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,061	0,061	0,010	0	8,3	3,077
2	J-BR-26	+1.60	2,346	16,422	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,061	0,061	0,010	0		
3	J-BR-27	+1.60	2,651	18,557	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,054	0,054	0,009	0		
4	J-BR-28	+1.60	2,024	14,168	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,071	0,071	0,012	0		
5	J-BR-29	+1.60	1,855	12,985	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,077	0,077	0,013	0		
6	J-BR-30	+1.60	2,169	15,183	1	1	1( $\frac{2}{12}$ )	0	0,066	0,066	0,011	0		
Total			13,374	93,618					0,390	0,390	0,065	0	8,3	3,077
Rata - rata			2,229	15,603					0,065	0,065	0,011	0	8,3	3,077













## Lampiran 2. Dokumentasi Pekerjaan Pasangan Dinding di Lapangan

Dokumentasi Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (BM)













Perumahan : Bumi Hartacu (A)

KODE	SEBELUM	SESUDAH
A-BM-1		
A-BM-2		
A-BM-3		
A-BM-4		
A-BM-5		
A-BM-6		


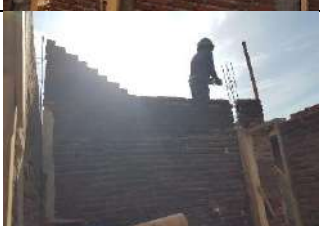

## Perumahan : Bonewa Estate (B)

KODE	SEBELUM	SESUDAH
B-BM-7	 A wooden frame is visible against a partially constructed brick wall. A worker is seen on the roofline.	 The brick wall is more complete, and a worker is visible on the roofline.
B-BM-8	 A worker is on a wooden scaffold working on the brick wall.	 The brick wall is more complete, and a worker is visible on the roofline.
B-BM-9	 A worker is on a wooden scaffold working on the brick wall.	 The brick wall is more complete, and a worker is visible on the roofline.
B-BM-10	 A worker is on a wooden scaffold working on the brick wall.	 The brick wall is more complete, and a worker is visible on the roofline.
B-BM-11	 A worker is on a wooden scaffold working on the brick wall.	 The brick wall is more complete, and a worker is visible on the roofline.
B-BM-12	 A worker is on a wooden scaffold working on the brick wall.	 The brick wall is more complete, and a worker is visible on the roofline.













## Perumahan : Bumi Palewagau Permai (Subkon Pak Abdul Raziq) (C)

KODE	SEBELUM	SESUDAH
C-BM-13		
C-BM-14		
C-BM-15		
C-BM-16		
C-BM-17		
C-BM-18		

## Perumahan : Bumi Pelawagau Permai (Subkon Pak Marli) (D)







KODE	SEBELUM	SESUDAH
D-BM-19		
D-BM-20		
D-BM-21		
D-BM-22		
D-BM-23		
D-BM-24		

## Perumahan : Bumi Palewagau Permai (Subkon Pak Musa) (E)













KODE	SEBELUM	SESUDAH
E-BM-25		
E-BM-26		
E-BM-27		
E-BM-28		
E-BM-29		
E-BM-30		

Dokumentasi Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan (BR)

Perumahan : Bukit Bagus Bersama (F)









KODE	SEBELUM	SESUDAH
F-BR-1	 A photograph showing the initial stage of wall construction for F-BR-1. The structure is partially built with concrete blocks, and wooden formwork is visible. The sky is blue with some clouds.	 A photograph showing the completed wall for F-BR-1. The wall is now fully constructed with concrete blocks, and the formwork has been removed. The sky is blue with some clouds.
F-BR-2	 A photograph showing the initial stage of wall construction for F-BR-2. The structure is partially built with concrete blocks, and wooden formwork is visible. The sky is blue with some clouds.	 A photograph showing the completed wall for F-BR-2. The wall is now fully constructed with concrete blocks, and the formwork has been removed. The sky is blue with some clouds.
F-BR-3	 A photograph showing the initial stage of wall construction for F-BR-3. The structure is partially built with concrete blocks, and wooden formwork is visible. The sky is blue with some clouds.	 A photograph showing the completed wall for F-BR-3. The wall is now fully constructed with concrete blocks, and the formwork has been removed. The sky is blue with some clouds.
F-BR-4	 A photograph showing the initial stage of wall construction for F-BR-4. The structure is partially built with concrete blocks, and wooden formwork is visible. The sky is blue with some clouds.	 A photograph showing the completed wall for F-BR-4. The wall is now fully constructed with concrete blocks, and the formwork has been removed. The sky is blue with some clouds.
F-BR-5	 A photograph showing the initial stage of wall construction for F-BR-5. The structure is partially built with concrete blocks, and wooden formwork is visible. The sky is blue with some clouds.	 A photograph showing the completed wall for F-BR-5. The wall is now fully constructed with concrete blocks, and the formwork has been removed. The sky is blue with some clouds.
F-BR-6	 A photograph showing the initial stage of wall construction for F-BR-6. The structure is partially built with concrete blocks, and wooden formwork is visible. The sky is blue with some clouds.	 A photograph showing the completed wall for F-BR-6. The wall is now fully constructed with concrete blocks, and the formwork has been removed. The sky is blue with some clouds.

## Perumahan : Pesona Abizar (G)










KODE	SEBELUM	SESUDAH
G-BR-7		
G-BR-8		
G-BR-9		
G-BR-10		
G-BR-11		
G-BR-12		









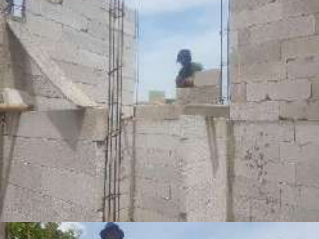





## Perumahan : Benteng Mutiara (H)

KODE	SEBELUM	SESUDAH
H-BR-13		
H-BR-14		
H-BR-15		
H-BR-16		
H-BR-17		
H-BR-18		

Perumahan : *Royal Mas Residence (I)*

KODE	SEBELUM	SESUDAH
I-BR-19		
I-BR-20		
I-BR-21		
I-BR-22		
I-BR-23		
I-BR-24		

Perumahan : *Je'nemading Regency (J)*

KODE	SEBELUM	SESUDAH
J-BR-25		
J-BR-26		
J-BR-27		
J-BR-28		
J-BR-29		
J-BR-30		

## Lampiran 3. Daftar Harga Satuan dan Upah dan Bahan Kabupaten Gowa Tahun Anggaran 2022



**PEMERINTAH KABUPATEN GOWA**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**  
Alamat : Jalan Tumanurung No.2 Telp (0411) 5043449 -Sungguminasa

### KEPUTUSAN KEPALA DINAS NOMOR : 600/1640/DPUPR-GW

TENTANG

STANDAR HARGA SATUAN TERTINGGI (SHST)  
PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA, RUMAH NEGARA DAN PAGAR NEGARA  
TRIWULAN III TA. 2022

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG,

- Menimbang** :
- a. bahwa bangunan Gedung Negara merupakan tanggung jawab pemerintah;
  - b. bahwa dalam penyusunan program dan pelaksanaan pembangunan Gedung Negara perlu ditetapkan harga satuan / Standar Harga Satuan Tertinggi (SHST) secara berkala;
  - c. bahwa untuk memenuhi maksud tersebut di atas perlu ditetapkan dengan keputusan Kepala Dinas.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
  2. Undang-undang Nomor 16 Tahun 2021 tentang Bangunan Gedung;
  3. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2005 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangun Gedung;
  4. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 104 Tahun 2021 tentang Rincian Pelaksanaan APBN;
  5. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara;
  6. Surat Keputusan Bupati Gowa tentang Standarisasi Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Nomor 708/XII/2021 tanggal 6 Desember 2021 dan Surat Keputusan Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Gowa tentang Standar Harga Satuan Tertinggi (SHST) Pembangunan Gedung Negara, Rumah Negara dan Pagar Negara Triwulan II TA. 2022 Nomor 600/801/DPUPR-GW tanggal 14 Juli 2022.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** :
- Standar Harga Satuan Tertinggi (SHST) Pembangunan Gedung Negara, Rumah Negara dan Pagar Negara Triwulan III Tahun Anggaran 2022 sebagai acuan penyusunan program anggaran dan pedoman pelaksanaan kegiatan, sebagai berikut :

- KESATU** :
- Harga Satuan Pembangunan Gedung Negara (dalam rupiah/m<sup>2</sup> bangunan)

Wilayah I (Dataran Rendah)		Wilayah II (Dataran Tinggi Kota)		Wilayah III (Dataran Tinggi Desa)	
Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana	Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana	Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
6,590,000	6,020,000	6,780,000	6,180,000	7,200,000	6,490,000

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan **scan** pada QR Code :



KEDUA : Harga Satuan Pembangunan Rumah Negara (dalam rupiah/m<sup>3</sup> bangunan)

Wilayah I (Dataran Rendah)		
Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C,D,E
6,310,000	6,360,000	4,520,000

Wilayah II (Dataran Tinggi Kota)		
Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C,D,E
6,490,000	6,550,000	4,670,000

Wilayah III (Dataran Tinggi Desa)		
Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C,D,E
6,820,000	6,900,000	4,960,000

KETIGA : Harga Satuan Pembangunan Pagar Negara (dalam rupiah/m' bangunan)

Wilayah I (Dataran Rendah)		
Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2,620,000	2,280,000	2,160,000

Wilayah II (Dataran Tinggi Kota)		
Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2,690,000	2,340,000	2,220,000

Wilayah III (Dataran Tinggi Desa)		
Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2,820,000	2,510,000	2,370,000

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.'
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan melakukan scan pada QR Code



Wilayah I (Dataran Rendah)		
Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2,440,000	1,530,000	1,360,000

Wilayah II (Dataran Tinggi Kota)		
Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2,490,000	1,580,000	1,400,000

Wilayah III (Dataran Tinggi Desa)		
Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2,600,000	1,690,000	1,500,000

- KEEMPAT : Harga satuan tersebut termasuk pajak-pajak, IMB, jasa kontraktor, overhead, asuransi, perijinan, tingkat keselamatan dan kesehatan kerja;
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan di dalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

ditetapkan di Sungguminasa  
pada tanggal, 24 Oktober 2022



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
**KEPALA DINAS**  
**Ir. H. RUSDY ALIMUDDIN**  
Pangkat : Pembina Utama Muda / IV.c  
NIP : 196601091990031009

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan *scan* pada QR Code :



LAMPIRAN I : KEPUTUSAN KEPALA DINAS PUPR TENTANG STANDAR HARGA SATUAN  
TERTINGGI (SHST) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA, RUMAH NEGARA DAN  
PAGAR NEGARA TRIWULAN III TA. 2022  
NOMOR : 600/1640/DPUPR-GW  
TANGGAL : 24 Oktober 2022

**DAFTAR HARGA BAHAN & UPAH KERJA  
TAHUN ANGGARAN 2022**

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN DATARAN RENDAH	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI KOTA	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI PEDESAAN
<b>A. UPAH KERJA</b>					
1	Kepala Tukang	Hari	Rp. 148,000	Rp. 148,000	Rp. 148,000
2	Mandor	Hari	Rp. 168,000	Rp. 168,000	Rp. 168,000
3	Mekanik Terampil	Hari	Rp. 148,000	Rp. 148,000	Rp. 148,000
4	Mekanik Semi Terampil	Hari	Rp. 128,000	Rp. 128,000	Rp. 128,000
5	Operator Terampil	Hari	Rp. 188,000	Rp. 188,000	Rp. 188,000
6	Operator Semi Terampil	Hari	Rp. 158,000	Rp. 158,000	Rp. 158,000
7	Pembantu Operator	Hari	Rp. 153,000	Rp. 153,000	Rp. 153,000
8	Sopir Terampil	Hari	Rp. 148,000	Rp. 148,000	Rp. 148,000
9	Sopir Pribadi	Hari	Rp. 148,000	Rp. 148,000	Rp. 148,000
10	Pembantu Sopir	Hari	Rp. 125,500	Rp. 125,500	Rp. 125,500
12	Pekerja Kasar / Buruh	Hari	Rp. 123,000	Rp. 123,000	Rp. 123,000
13	Pekerja Semi Terampil	Hari	Rp. 125,500	Rp. 125,500	Rp. 125,500
14	Pekerja Terampil / pembantu instalatur	Hari	Rp. 128,000	Rp. 128,000	Rp. 128,000
15	Tukang Batu	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
16	Tukang Kayu	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
17	Tukang Besi	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
18	Tukang Cat	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
19	Tukang Paving	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
20	Tukang Pipa	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
21	Tukang Las	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
22	Tukang Aluminium	Hari	Rp. 143,000	Rp. 143,000	Rp. 143,000
23	Instalatur listrik	Hari	Rp. 158,000	Rp. 158,000	Rp. 158,000

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code :



Badan  
Sertifikasi  
Elektronik

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN DATARAN RENDAH	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI KOTA	HARGA SATUAN DAT.TINGGI PEDESAAN
<b>A. UPAH KERJA</b>					
1	Kepala Tukang	Per Jam	Rp. 21,143	Rp. 21,000	Rp. 21,000
2	Mandor	Per Jam	Rp. 24,000	Rp. 23,857	Rp. 23,857
3	Mekanik Terampil	Per Jam	Rp. 21,143	Rp. 21,000	Rp. 21,000
4	Mekanik Semi Terampil	Per Jam	Rp. 18,286	Rp. 18,143	Rp. 18,143
5	Operator Terampil	Per Jam	Rp. 26,857	Rp. 26,857	Rp. 26,857
6	Operator Semi Terampil	Per Jam	Rp. 22,571	Rp. 22,429	Rp. 22,429
7	Pembantu Operator	Per Jam	Rp. 21,857	Rp. 21,714	Rp. 21,714
8	Sopir Terampil	Per Jam	Rp. 21,143	Rp. 21,000	Rp. 21,000
9	Sopir Pribadi	Per Jam	Rp. 21,143	Rp. 21,000	Rp. 21,000
10	Pembantu Sopir	Per Jam	Rp. 17,929	Rp. 17,714	Rp. 17,714
12	Pekerja Kasar / Buruh	Per Jam	Rp. 17,571	Rp. 17,286	Rp. 17,286
13	Pekerja Semi Terampil	Per Jam	Rp. 17,929	Rp. 17,714	Rp. 17,714
14	Pekerja Terampil / pembantu instalatur	Per Jam	Rp. 18,286	Rp. 18,000	Rp. 18,000
15	Tukang Batu	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
16	Tukang Kayu	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
17	Tukang Besi	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
18	Tukang Cat	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
19	Tukang Paving	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
20	Tukang Pipa	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
22	Tukang Las	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
22	Tukang Aluminium	Per Jam	Rp. 20,429	Rp. 20,286	Rp. 20,286
23	Instalatur listrik	Per Jam	Rp. 22,571	Rp. 22,429	Rp. 22,429
<b>B. HARGA BAHAN</b>					
1	Acuan dari kayu	M <sup>2</sup>	Rp. 3,050,000	Rp. 3,202,500	Rp. 3,362,700
2	Agregat halus /Pasir Bersih	M <sup>3</sup>	Rp. 148,500	Rp. 182,400	Rp. 200,000
3	Alat - alat kerja ( 3 set )	Setiap set	Rp. 250,000	Rp. 262,500	Rp. 275,700
4	Atap Metal Sakura Roof	Lbr	Rp. 41,000	Rp. 43,900	Rp. 46,100
5	Atap Multi Roof	Lbr	Rp. 90,000	Rp. 94,295	Rp. 94,376
6	Atap Surya Roof	Lbr	Rp. 55,000	Rp. 58,500	Rp. 55,500
7	Atap Policarbonat	M <sup>2</sup>	Rp. 58,200	Rp. 62,280	Rp. 65,400
8	Atap Spandek t = 0,25 L=75 cm	M'	Rp. 40,000	Rp. 43,000	Rp. 47,000
9	Atap Spandek t = 0,30 L=75 cm	M'	Rp. 56,000	Rp. 58,000	Rp. 59,500
10	Atap Spandek t = 0,35 L=75 cm	M'	Rp. 67,000	Rp. 69,000	Rp. 70,500
11	Atap Spandek t = 0,40 L=75 cm	M'	Rp. 62,162	Rp. 64,162	Rp. 66,162
12	Atap Spandek t = 0,45 L=75 cm	M'	Rp. 68,468	Rp. 70,468	Rp. 72,468
13	Genteng Beton	Buah	Rp. 11,500	Rp. 12,100	Rp. 12,700
14	Genteng Keramik ex. Jatiwangi	Buah	Rp. 15,500	Rp. 16,300	Rp. 17,100
15	Genteng Keramik Glazur	buah	Rp. 16,000	Rp. 16,800	Rp. 17,600
16	Genteng Metal Berpasir/m 2x4 daun tebal 0.25 jarak reng 38.	bh	Rp. 56,300	Rp. 60,300	Rp. 65,100
17	Bubungan seng	Buah	Rp. 38,000	Rp. 39,900	Rp. 41,900
18	Bubungan Metal Sakura Roof	Buah	Rp. 24,000	Rp. 24,500	Rp. 25,000
19	Bubungan Multi Roof	Buah	Rp. 55,000	Rp. 56,600	Rp. 57,200
20	Bubungan Nok Genteng Beton	Buah	Rp. 27,500	Rp. 29,500	Rp. 30,900
21	Bubungan Surya Roof	Buah	Rp. 52,300	Rp. 54,900	Rp. 57,700
22	Nok Genteng Surya ,pig 40 cm	bh	Rp. 37,600	Rp. 39,800	Rp. 41,700
23	Nok Genteng Keramik eks jatiwangi	bh	Rp. 15,000	Rp. 15,800	Rp. 16,600
24	Nok Genteng Keramik Glazur Eks kanmuri	bh	Rp. 16,000	Rp. 16,800	Rp. 17,600
25	NOK * C * Colour/ pcs. Tebal 0.25 panjang 75 cm	bh	Rp. 25,300	Rp. 27,100	Rp. 29,250

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code





NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN DATARAN RENDAH	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI KOTA	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI DESA
26	Nat Filler/tile grout (bahan pengisi nat-flexible water proofing)	kg	Rp. 20,000	Rp. 20,500	Rp. 21,000
27	Aluminium Composite Panel t= 3 mm (1,22x2,44 m2)	lbr	Rp. 433,500	Rp. 442,200	Rp. 451,000
28	Aluminium Composite Panel t= 4 mm (1,22x2,44 m2)	lbr	Rp. 612,000	Rp. 624,200	Rp. 626,700
29	Kusen Aluminium 3" (Alexindo)	m'	Rp. 75,000	Rp. 76,000	Rp. 77,000
30	Kusen Aluminium 4" (Alexindo)	m'	Rp. 85,000	Rp. 86,000	Rp. 87,000
31	Kusen Aluminium 3" (Superex)	m'	Rp. 100,000	Rp. 101,000	Rp. 102,000
32	Kusen Aluminium 4" (Superex)	m'	Rp. 110,000	Rp. 111,000	Rp. 112,000
33	Kusen Aluminium 3" (YKK)	m'	Rp. 120,000	Rp. 121,000	Rp. 122,000
34	Kusen Aluminium 4" (YKK)	m'	Rp. 150,000	Rp. 151,000	Rp. 152,000
35	Rangka Jendela Kosen Aluminium 3"	unit	Rp. 1,100,000	Rp. 1,115,000	Rp. 1,130,000
36	Rangka Pintu Kosen Aluminium 4"	unit	Rp. 1,600,000	Rp. 1,700,000	Rp. 1,750,000
37	Kosen + Pintu Alumunim 4"	unit	Rp. 1,600,000	Rp. 1,680,000	Rp. 1,764,000
38	Kusen +Pintu PVC TOILET	unit	Rp. 450,000	Rp. 550,000	Rp. 600,000
39	Baja Profil IWF /CNP	Kg	Rp. 13,500	Rp. 14,500	Rp. 15,200
40	Baja gulungan ukuran ringan	Kg	Rp. 25,000	Rp. 27,000	Rp. 28,400
41	Baja baut- baut	Kg	Rp. 36,800	Rp. 38,600	Rp. 40,600
42	Baja galvanisir	Kg	Rp. 46,800	Rp. 48,200	Rp. 51,600
43	Baja struktur BJ. 37 titik leleh 240 Mpa	Kg	Rp. 27,550	Rp. 28,650	Rp. 29,750
44	Baja paku - paku jembatan	Kg	Rp. 23,800	Rp. 25,000	Rp. 26,200
45	Batu Batu Merah 19 x 9 x 4	Buah	Rp. 850	Rp. 900	Rp. 950
46	Batu Merah uk 20 x 10 x 5	Buah	Rp. 1,200	Rp. 1,225	Rp. 1,265
47	Batu Batu Beton Ringan (9 x 19 x 39) cm (150 bh)	m3	Rp. 900,000	Rp. 900,250	Rp. 900,500
48	Batu Batu Beton Ringan (10 x 20 x 60) cm (83 bh)	m3	Rp. 850,000	Rp. 899,750	Rp. 999,000
49	Batu Batu Beton Ringan (7.5 x 20 x 60) cm (111 bh)	m3	Rp. 900,000	Rp. 900,250	Rp. 900,500
50	Batu Tela Uk. 20x30x10	Buah	Rp. 3,500	Rp. 3,700	Rp. 3,900
51	Batu batako 9 x 19 x 39	Buah	Rp. 7,500	Rp. 8,000	Rp. 8,200
52	Batu Gunung	M <sup>3</sup>	Rp. 195,000	Rp. 200,000	Rp. 400,000
53	Batu Kali Besar / Batu Belah Pondasi	M <sup>3</sup>	Rp. 200,000	Rp. 207,400	Rp. 214,800
54	Batu kali Kecil	M <sup>3</sup>	Rp. 143,700	Rp. 162,162	Rp. 450,000
55	Batu Kerikil Koral	M <sup>3</sup>	Rp. 250,000	Rp. 275,000	Rp. 295,000
56	Batu Kapur Bongkahan	M <sup>3</sup>	Rp. 111,700	Rp. 119,500	Rp. 125,500
57	Abu Batu (Batu Pecah/Split 0.5 - 1 cm)	M <sup>3</sup>	Rp. 294,300	Rp. 310,000	Rp. 325,000
58	Batu Pecah/Split 1 - 2 cm (chipping)	M <sup>3</sup>	Rp. 300,000	Rp. 330,000	Rp. 470,000
59	Batu Pecah/Split 2 - 3 cm	M <sup>3</sup>	Rp. 269,500	Rp. 283,030	Rp. 470,000
60	Batu Pecah/Split 2 - 3 cm	Kg	Rp. 269,500	Rp. 283,030	Rp. 324,000
61	Batu Pecah 3 - 5	M <sup>3</sup>	Rp. 269,500	Rp. 283,030	Rp. 470,000
62	Batu Pecah 5 - 7	M <sup>3</sup>	Rp. 269,500	Rp. 243,760	Rp. 255,970
63	Batu Pecah 7 -10	M <sup>3</sup>	Rp. 189,200	Rp. 198,660	Rp. 208,670
64	Batu Pecah 10 -15	M <sup>3</sup>	Rp. 176,000	Rp. 184,800	Rp. 194,040
65	Kerikil Berpasir Alami (Sirtu Royalti)	M <sup>3</sup>	Rp. 160,000	Rp. 170,000	Rp. 175,000
66	Kerikil	Kg	Rp. 89	Rp. 94	Rp. 97
67	Kerikil Sirtu	M <sup>3</sup>	Rp. 165,000	Rp. 175,000	Rp. 185,000
68	Kerikil Sungai royalti (tidak disaring)	M <sup>3</sup>	Rp. 104,000	Rp. 141,500	Rp. 148,600
69	Kerikil Sungai Tersaring	M <sup>3</sup>	Rp. 125,000	Rp. 170,000	Rp. 178,500
70	Bak Air Fibre Glass 'uk. 55x55x60 cm	bh	Rp. 195,000	Rp. 200,000	Rp. 230,000

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



Badan  
Sertifikasi  
Elektronik

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN DATARAN RENDAH	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI KOTA	HARGA SATUAN DATARAN TINGGI DESA
345	Tee PVC RR/SC Dia. 100 x 100 mm	bh	Rp. 397,500	Rp. 397,500	Rp. 398,500
346	Tee PVC RR/SC Dia. 150 x 150 mm	bh	Rp. 500,000	Rp. 500,000	Rp. 501,000
347	Tee PVC RR/SC Dia. 200 x 200 mm	bh	Rp. 985,000	Rp. 985,000	Rp. 986,000
348	Pipa PVC RR KNEE ELBOW 90 Dia 50 mm (2')	bh	Rp. 67,200	Rp. 69,200	Rp. 71,200
349	Pipa PVC RR KNEE ELBOW 45 Dia 50 mm (2')	bh	Rp. 59,600	Rp. 61,600	Rp. 63,600
350	Pipa PVC RR KNEE ELBOW 90 Dia 75 mm (3')	bh	Rp. 141,600	Rp. 143,600	Rp. 145,600
351	Pipa PVC RR KNEE ELBOW 45 Dia 75 mm (3')	bh	Rp. 122,400	Rp. 124,400	Rp. 126,400
352	Ventil Udara Dia. 25 mm	Buah	Rp. 750,000	Rp. 750,000	Rp. 760,000
353	Valve Cover Dia. 100 mm	Buah	Rp. 200,000	Rp. 200,000	Rp. 210,000
354	Socket Gip Dia. 25 mm	Buah	Rp. 20,000	Rp. 20,000	Rp. 30,000
355	Lem Isartplast @ 1/2 kg	Klg	Rp. 65,000	Rp. 65,000	Rp. 70,000
356	Plamir Kayu	Kg	Rp. 45,000	Rp. 48,000	Rp. 50,000
357	Plamir Tembok dulux dan setara (4kg)	Kg	Rp. 19,750	Rp. 27,900	Rp. 28,900
358	Plat besi	lbr	Rp. 425,000	Rp. 446,300	Rp. 468,600
359	Politur Teak Oil	Kg	Rp. 65,000	Rp. 67,800	Rp. 69,800
360	Plastik Tapis	m2	Rp. 6,200	Rp. 6,600	Rp. 6,900
361	Pompa Air Sanyo	1 Unit	Rp. 600,000	Rp. 620,000	Rp. 640,000
362	Pompa Tangan	Buah	Rp. 400,300	Rp. 428,400	Rp. 449,800
363	Pertalite	Liter	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000
364	Residu /minyak bekisting	ltr	Rp. 50,100	Rp. 53,700	Rp. 56,300
365	ROOF DRAIN Metal	BH	Rp. 35,000	Rp. 36,000	Rp. 37,000
366	Sambungan Pipa Kani 1 Inchi PVC	Buah	Rp. 12,000	Rp. 12,100	Rp. 12,200
367	Sambungan Pipa Kani 1/2 Inchi PVC	Buah	Rp. 12,000	Rp. 12,100	Rp. 12,200
368	Sambungan Pipa Kani 3/4 Inchi PVC	Buah	Rp. 12,000	Rp. 12,100	Rp. 12,200
369	Sambungan Pipa Kani 2 Inchi PVC	Buah	Rp. 25,500	Rp. 26,800	Rp. 28,100
370	Sambungan Pipa lurus 1/2' PVC	Buah	Rp. 10,000	Rp. 10,200	Rp. 10,400
371	Sambungan Pipa L. 1/2 Inchi PVC	Buah	Rp. 15,000	Rp. 15,200	Rp. 15,400
372	Saringan Air Besi	m2	Rp. 50,000	Rp. 52,300	Rp. 54,700
373	Saringan Air Plastik	m2	Rp. 25,000	Rp. 44,100	Rp. 46,300
374	Sealent	tube	Rp. 10,000	Rp. 10,500	Rp. 11,000
375	Seal Tape	bh	Rp. 7,000	Rp. 14,500	Rp. 15,500
376	Semen Bosowa @ 50 kg	Zak	Rp. 77,500	Rp. 79,375	Rp. 79,500
377	Semen Tonasa @ 50 kg	Zak	Rp. 82,500	Rp. 84,375	Rp. 85,625
378	Semen Tonasa @ 1 ZAK	KG	Rp. 1,650	Rp. 1,688	Rp. 1,713
379	Semen Bosowa @ 40 kg	Zak	Rp. 62,000	Rp. 63,500	Rp. 63,600
380	Semen Tonasa @ 40 kg	Zak	Rp. 66,000	Rp. 67,500	Rp. 68,500
381	Semen Tonasa @ 1 ZAK	kg	Rp. 1,650	Rp. 1,688	Rp. 1,713
382	Semen Warna	Kg	Rp. 16,216	Rp. 17,016	Rp. 17,816
383	Sendi dan Roll	Psg	Rp. 6,120,000	Rp. 6,426,000	Rp. 6,748,000
384	Seng Gelombang BJLS 0,20 (6 kaki)	Kaki	Rp. 8,000	Rp. 8,400	Rp. 8,900
385	Seng Gelombang BJLS 0,25 (6 kaki)	Kaki	Rp. 10,600	Rp. 11,100	Rp. 11,700
386	Seng Gelombang BJLS 0,30 (6 kaki)	Kaki	Rp. 12,121	Rp. 13,021	Rp. 13,921
387	Seng Gelombang BJLS 0,35 (6 kaki)	Kaki	Rp. 13,900	Rp. 14,900	Rp. 15,700
388	Seng Gelombang kecil	Kaki	Rp. 8,550	Rp. 8,850	Rp. 9,250
389	Seng Plat BJLS 0,20 30 CM 6kk	Lbr	Rp. 58,500	Rp. 61,900	Rp. 64,500
390	Seng Plat BJLS 0,22 6 kkk	Lbr	Rp. 52,800	Rp. 56,500	Rp. 59,400

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



Badan  
Sertifikasi  
Elektronik

LAMPIRAN II : KEPUTUSAN KEPALA DINAS PUPR TENTANG STANDAR HARGA SATUAN TERTINGGI (SHST) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA, RUMAH NEGARA DAN PAGAR NEGARA TRIWULAN III TA. 2022  
 NOMOR : 600/1640/DPUPR-GW  
 TANGGAL : 24 Oktober 2022

		Zona I	Zona II	Zona III
Provinsi	SULAWESI SELATAN	Dataran Rendah	Dataran Tinggi Kota	Dataran Tinggi Desa
Kota/Kabupaten	Kabupaten Gowa	Kec. Sombaopu	Kec. Bontolempangan	Desa Paladangan, Desa Juhmatene, Desa Lassa-lassa, Desa Ujungasa, Desa Bontolempangan, Kec. Bontolempangan
Tahun	TA. 2022	Kec. Pallangga	Kec. Tinggimoncong	Desa Bontolelung, Kel. Garassi, Kel. Gantarang, Kec. Tinggimoncong
Nomor SK.	600/1640/DPUPR-GW	Kec. Bontomarannu	Kec. Parigi	Desa Manimbahoi Kec. Parigi
Ditetapkan oleh	Kepala Dinas	Kec. Pattalassang	Kec. Biringbuhu	Desa Baturappe Kec. Biringbuhu
Nama	Ir. H. Rusdy Alimuddin	Kec. Barombang	Kec. Tompobulu	Desa Rappolemba, Kel. Cikora, Desa Rappoala, Desa Tanete, Kec. Tompobulu
Ditetapkan di	Sungguminasa	Kec. Bajeng	Kec. Tombolopao	Desa Bolaromang, Desa Erelembang, Desa Tabinjai Kec. Tombolopao
Tanggal	24 Oktober 2022	Kec. Bajeng Barat Kec. Bontonompo Kec. Bontonompo Selatan	Kec. Parangloe Kec. Bungaya Kec. Manuju	Desa Rannaloe Kec. Bungaya, Desa Pattaliking Kec. Manuju

NO	URAIAN	KETERANGAN	SATUAN	HARGA SATUAN		
				Dataran Rendah	Dataran Tinggi Kota	Dataran Tinggi Desa
<b>I BATA, BATU DAN PASIR</b>						
1	Bata Merah		bh	Rp. 850	Rp. 900	Rp. 950
2	Bata beton ringan ex Celcon	uk. 9 x 19 x 39 cm	bh	Rp. 8,108	Rp. 8,110	Rp. 8,113
3	Batu kali	Batu belah pondasi	m <sup>3</sup>	Rp. 200,000	Rp. 207,400	Rp. 214,800
4	Batu Split Pecah Mesin 1/2		m <sup>3</sup>	Rp. 300,000	Rp. 330,000	Rp. 470,000
5	Batu Split Pecah Mesin 3/5		m <sup>3</sup>	Rp. 269,500	Rp. 280,720	Rp. 470,000
6	Batu Kerikil		m <sup>3</sup>	Rp. 165,000	Rp. 275,000	Rp. 295,000
7	Pasir Beton		m <sup>3</sup>	Rp. 170,000	Rp. 200,000	Rp. 400,000
8	Pasir Pasang		m <sup>3</sup>	Rp. 165,000	Rp. 195,000	Rp. 400,000
9	Pasir Urug		m <sup>3</sup>	Rp. 85,000	Rp. 89,200	Rp. 200,000
10	Tanah Urug		m <sup>3</sup>	Rp. 89,500	Rp. 90,000	Rp. 96,300
<b>II BAHAN PEREKAT</b>						
1	Semen (50 Kg)	Semen Indonesia	zak	Rp. 82,500	Rp. 84,375	Rp. 85,625
2	Semen Warna	Semen Indonesia	kg	Rp. 16,216	Rp. 17,016	Rp. 17,816

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



Batal Sertifikasi Elektronik

NO	URAIAN	KETERANGAN	SATUAN	HARGA SATUAN		
				Dataran Rendah	Dataran Tinggi Kota	Dataran Tinggi Desa
<b>III BAHAN BAJA :</b>						
1	Besi Beton U-24	KS	Kg	Rp 13,300	Rp 13,700	Rp 13,900
2	Besi Beton U-39	KS	kg	Rp 13,650	Rp 14,050	Rp 14,250
3	Besi Plat rata2	KS	Kg	Rp 13,504	Rp 14,004	Rp 14,304
4	Besi Tempa		m2	Rp 250,000	Rp 275,000	Rp 295,000
5	Rangka atap baja ringan	Smart truss; Prima truss	m2	Rp 328,710	Rp 330,344	Rp 331,977
6	Kawat beton	Kawat Beton	kg	Rp 25,225	Rp 25,300	Rp 26,500
<b>IV BAHAN KAYU</b>						
1	Kayu Klas I	Jati	m3	Rp 10,000,000	Rp 10,100,000	Rp 10,150,000
2	Kayu Klas II	Kamper	m3	Rp 2,300,000	Rp 2,400,000	Rp 2,450,000
3	Kayu Klas III	Meranti	m3	Rp 2,085,000	Rp 2,189,300	Rp 2,298,800
4	Kayu Klas IV	Terentang	m3	Rp 1,550,000	Rp 1,627,500	Rp 1,598,700
5	Dolken dia 8 s/d 10 cm	p. 4 m	btg	Rp 49,600	Rp 49,600	Rp 51,158
<b>V BAHAN ALMUNIAM</b>						
1	Kusen Aluminium	3", Alexindo	m'	Rp 75,000	Rp 76,000	Rp 77,000
2	Rangka Jendela Aluminium	Alexindo	m'	Rp 220,000	Rp 223,000	Rp 226,000
3	Rangka Pintu Aluminium	Alexindo	m'	Rp 320,000	Rp 340,000	Rp 350,000
4	Kusen & Pintu PVC toilet	Maspion	U'nt	Rp 450,000	Rp 550,000	Rp 600,000
5	Engsel	3", ex Bos	bh	Rp 45,000	Rp 46,400	Rp 48,200
6	Handle pintu	type HRE 75.01 ex. Cisa	bh	Rp 70,000	Rp 75,000	Rp 85,000
7	Selinder	type 08510 ex. Cisa	bh	Rp 84,000	Rp 89,000	Rp 94,000
8	Door Stoper		bh	Rp 25,000	Rp 27,000	Rp 29,000
9	Door closer		bh	Rp 380,000	Rp 385,000	Rp 390,000
10	Slot Tanam		bh	Rp 95,000	Rp 98,000	Rp 100,000
11	Kait Angin		bh	Rp 25,000	Rp 26,000	Rp 27,000
12	Grendel		bh	Rp 32,000	Rp 32,500	Rp 33,000
<b>VI BAHAN PELAPIS :</b>						
1	Triplek t. 3 mm	Uk 120x240 cm	lbr	Rp 53,500	Rp 54,100	Rp 58,500
2	Triplex t. 4 mm	Uk 120x240 cm	lbr	Rp 65,000	Rp 67,600	Rp 73,000
3	Triplex t. 9 mm	Uk 120x240 cm	lbr	Rp 130,000	Rp 140,000	Rp 150,000
<b>VII BAHAN LANTAI &amp; DINDING KERAMIK</b>						
1	Keramik 30/30	ex Masterina	m2	Rp 59,500	Rp 69,500	Rp 74,500
2	Granite Tile 40/40	ex Granito tile	m2	Rp 250,000	Rp 255,000	Rp 260,000
3	Plint Keramik 10/30 cm	ex. Roman	bh	Rp 13,500	Rp 18,500	Rp 23,500
4	Plint Granitile 10/40 cm	ex. Granito	bh	Rp 15,000	Rp 20,000	Rp 25,000
<b>VIII BAHAN PENUTUP ATAP</b>						
1	Genteng Keramik	25 bh/m2 ex Jatiwangi	bh	Rp 15,500	Rp 16,300	Rp 17,100
2	Genteng Keramik Glazur	15 bh/m2 KANMURI	bh	Rp 16,000	Rp 16,800	Rp 17,600
3	Nok Genteng Keramik	4 bh/m ex Jatiwangi	bh	Rp 15,000	Rp 15,800	Rp 16,600
4	Nok Genteng Keramik Glazur	4 bh/m ex KANMURI	bh	Rp 16,000	Rp 16,800	Rp 17,600
5	Seng Plat BJLS 30	L. 90 cm	m'	Rp 12,121	Rp 13,021	Rp 13,921

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



Badan  
Sertifikasi  
Elektronik

NO	URAIAN	KETERANGAN	SATUAN	HARGA SATUAN		NO		URAIAN	
				Dataran Rendah	Dataran Tinggi Kota	Dataran Tinggi Kota	Dataran Tinggi Desa		
<b>IX</b>	<b>BAHAN KACA :</b>								
1	Kaca Polos 3 mm		m2	Rp 72,000	Rp 75,000	Rp 75,000	Rp 129,000		
2	Kaca Polos 5 mm		m2	Rp 92,000	Rp 95,000	Rp 95,000	Rp 154,000		
3	Kaca Polos 8 mm		m2	Rp 365,000	Rp 369,000	Rp 369,000	Rp 372,000		
<b>X</b>	<b>BAHAN PAKU DAN MUR BAUT :</b>								
1	Paku 1 s/d 3 cm		kg	Rp 25,000	Rp 27,000	Rp 27,000	Rp 29,000		
2	Paku 5 s/d 10 cm		kg	Rp 20,000	Rp 22,000	Rp 22,000	Rp 24,000		
3	Paku 8 s/d 12 cm		kg	Rp 25,000	Rp 27,000	Rp 27,000	Rp 29,000		
4	Paku Skrup		bh	Rp 750	Rp 850	Rp 850	Rp 900		
<b>XI</b>	<b>BAHAN FINISHING :</b>								
1	Cat kayu/Besi	ex. SEIV	Kg	Rp 65,000	Rp 68,000	Rp 68,000	Rp 70,000		
2	Plamir Kayu		Kg	Rp 45,000	Rp 48,000	Rp 48,000	Rp 50,000		
3	Meni kayu	ex. Nippon	kg	Rp 22,000	Rp 36,750	Rp 36,750	Rp 37,750		
4	Wood Filler	Impira	Kg	Rp 23,100	Rp 24,100	Rp 24,100	Rp 25,100		
5	Thinner	ND IMPALA	Ltr	Rp 25,000	Rp 36,000	Rp 36,000	Rp 37,000		
6	Amplas Kayu		Lbr	Rp 10,000	Rp 10,500	Rp 10,500	Rp 10,850		
7	Kwas cat		bh	Rp 25,000	Rp 25,500	Rp 25,500	Rp 26,000		
8	Cat Tembok kw1	ex. Dulux ; Warna standard	Kg	Rp 37,000	Rp 39,000	Rp 39,000	Rp 40,000		
9	Cat Tembok kw2	ex. Vinilex ; Warna standard	Kg	Rp 55,000	Rp 57,000	Rp 57,000	Rp 59,200		
10	Plamir Tembok		Kg	Rp 19,750	Rp 27,900	Rp 27,900	Rp 28,900		
11	Lem Kayu		kg	Rp 15,000	Rp 29,000	Rp 29,000	Rp 30,000		
12	Seal tape		bh	Rp 7,000	Rp 14,500	Rp 14,500	Rp 15,500		
13	Minyak bekisting		Ltr	Rp 45,000	Rp 47,300	Rp 47,300	Rp 49,700		
<b>XII</b>	<b>BAHAN SANTARI</b>								
1	Wastafel	LW 240 CJ ex Toto, Komplit kran & acc	unt	Rp 643,500	Rp 693,500	Rp 693,500	Rp 713,500		
2	Kloset duduk	CW 600 J / SW 660 J Komplit & acc	unt	Rp 2,250,000	Rp 2,350,000	Rp 2,350,000	Rp 2,450,000		
3	Kloset Jongkok	type CE 6 ex. Toto	unt	Rp 450,000	Rp 500,000	Rp 500,000	Rp 550,000		
4	Urinoir	type U 57 M ex. Toto	unt	Rp 1,780,000	Rp 1,830,000	Rp 1,830,000	Rp 1,880,000		
5	Bak air fibreglass	uk. 55x55x60 cm	bh	Rp 195,000	Rp 200,000	Rp 200,000	Rp 230,000		
6	Shower Spray	type THX 20 NBPIV ex. Toto	unt	Rp 200,000	Rp 249,700	Rp 249,700	Rp 274,700		
7	Shower Set	type TX 423 SZ ex. Toto	unt	Rp 661,000	Rp 686,000	Rp 686,000	Rp 711,000		
8	Floordrain	TX 1B ex. Toto	bh	Rp 414,000	Rp 439,000	Rp 439,000	Rp 464,000		
9	Tempat Sabun	S 11 N EX. Toto	bh	Rp 43,000	Rp 48,000	Rp 48,000	Rp 53,000		
10	Kran zink	T 30 AR13NV7N ex. Toto	bh	Rp 300,000	Rp 305,000	Rp 305,000	Rp 310,000		
11	Kitchenzink	Hwaco 1L	unt	Rp 230,000	Rp 255,000	Rp 255,000	Rp 280,000		
12	Kran dinding	type T 23 B13V7N ex. Toto	bh	Rp 70,000	Rp 71,400	Rp 71,400	Rp 88,000		

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.'
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



Badan  
Sertifikasi  
Elektronik

NO	URAIAN	KETERANGAN	SATUAN	HARGA SATUAN		URAIAN	
				Dataran Rendah	Dataran Tinggi Kota	Dataran Tinggi Desa	
<b>XIII BAHAN PARTISI DINDING /PLAFOND</b>							
1	Gypsumboard 1,9 mm	ex. Jayaboard ; uk 120 x 240 cm	lbr	Rp 180,000	Rp 182,000	Rp 187,000	
2	List Profil 5 cm Gypsum		m	Rp 10,000	Rp 11,000	Rp 12,000	
3	Rangka plafond Metal furing	termasuk paku ripet & acc	m2	Rp 104,500	Rp 105,000	Rp 105,400	
<b>XIV BAHAN SALURAN AIR</b>							
1	Pipa PVC dia 1/2'	ex. Wavin ; P. 4 m	m'	Rp 7,875	Rp 10,000	Rp 11,250	
2	Pipa PVC dia 3/4'	ex. Wavin ; P. 4 m	m'	Rp 12,000	Rp 15,000	Rp 15,500	
3	Pipa PVC dia 1'	ex. Wavin ; P. 4 m	m'	Rp 22,000	Rp 25,000	Rp 25,500	
4	Pipa PVC dia 2'	ex. Wavin ; P. 4 m	m'	Rp 32,025	Rp 32,275	Rp 32,300	
5	Pipa PVC dia 3'	ex. Wavin ; P. 4 m	m'	Rp 35,575	Rp 35,825	Rp 35,850	
6	Pipa PVC dia 4'	ex. Wavin ; P. 4 m	m'	Rp 108,900	Rp 109,150	Rp 109,175	
7	Stop kran dia 1"	ex. Onda	bh	Rp 67,600	Rp 72,200	Rp 76,800	
8	Klep diameter 3/4"	ex. Onda	bh	Rp 65,000	Rp 65,500	Rp 66,000	
9	Tangki air 1000 liter	EXEL	bh	Rp 1,760,000	Rp 1,860,000	Rp 1,910,000	
10	Tangki air 500 liter	EXEL	bh	Rp 800,000	Rp 850,000	Rp 900,000	
11	Pelampung otomatis		bh	Rp 82,000	Rp 83,500	Rp 84,500	
12	Roof Drain Metal		Bh	Rp 35,000	Rp 36,000	Rp 37,000	
13	Mesin Jet Pump kap.250 watt	Groundfos	unt	Rp 3,600,000	Rp 3,650,000	Rp 3,700,000	
14	Mesin Pompa tekan kap. 150 watt	Groundfos	unt	Rp 750,000	Rp 800,000	Rp 850,000	
<b>XV PERALATAN ELEKTRIKAL</b>							
1	Box panel PVC isi 4 MCB	Legran	bh	Rp 160,000	Rp 170,000	Rp 180,000	
2	MCB 6 A	Legran	bh	Rp 60,000	Rp 62,000	Rp 64,000	
3	MCB 4 A	Legran	bh	Rp 65,000	Rp 67,000	Rp 69,000	
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m'	Rp 12,100	Rp 12,200	Rp 12,300	
5	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2		m'	Rp 21,100	Rp 21,200	Rp 21,300	
6	Kabel telephone 4 x 0,5 mm		m'	Rp 16,800	Rp 17,600	Rp 19,000	
7	Isolasi		bh	Rp 12,500	Rp 13,500	Rp 14,500	
8	Saklar tunggal	Broco	bh	Rp 22,000	Rp 23,000	Rp 23,500	
9	Saklar ganda	Broco	bh	Rp 32,000	Rp 35,000	Rp 38,000	
10	Stop kontak	Broco	bh	Rp 38,000	Rp 39,000	Rp 39,200	
11	Outlet TV	Broco	bh	Rp 50,000	Rp 51,000	Rp 52,000	
12	Outlet Telephone	Broco	bh	Rp 50,000	Rp 51,000	Rp 52,000	
13	Down light / PLC 13 W		bh	Rp 92,000	Rp 95,000	Rp 97,000	
14	Fitting plafond + lampu SL	Panasonic	bh	Rp 17,000	Rp 18,000	Rp 19,000	
15	Lampu TL 2 x 18 watt grille	Panasonic	bh	Rp 75,000	Rp 80,000	Rp 110,300	
16	Lampu TL 2 x 36 watt grille	Panasonic	bh	Rp 70,000	Rp 75,000	Rp 110,300	
<b>XVI UPAH PEKERJA :</b>							
1	Tukang Besi Konstruksi		Org/Hari	Rp 143,000	Rp 143,000	Rp 143,000	
2	Tukang Besi Tulangan		Org/Hari	Rp 143,000	Rp 143,000	Rp 143,000	
3	Kepala Tukang Besi		Org/Hari	Rp 148,000	Rp 148,000	Rp 148,000	
4	Tukang Kayu Kasar	(Plafond , Kuda/Gording, R.Atap)	Org/Hari	Rp 143,000	Rp 143,000	Rp 143,000	
5	Tukang Kayu Halus	(Kusen)	Org/Hari	Rp 143,000	Rp 143,000	Rp 143,000	
6	Kepala Tukang Kayu		Org/Hari	Rp 148,000	Rp 148,000	Rp 148,000	

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code :



Badan  
Sertifikasi  
Elektronik

7	Tukang Batu Kasar	Tukang Batu Kasar	Org/Hari	Rp	123,000	Rp	123,000	Rp	123,000
8	Tukang Batu Halus	Tukang Batu Halus (Bata,Plester,Acian list2)	Org/Hari	Rp	143,500	Rp	143,500	Rp	143,500
9	Kepala Tukang Batu		Org/Hari	Rp	148,000	Rp	148,000	Rp	148,000
10	Tukang Cat Biasa		Org/Hari	Rp	143,000	Rp	143,000	Rp	143,000
11	Kepala Tukang Cat		Org/Hari	Rp	148,000	Rp	148,000	Rp	148,000
12	Tukang Listrik		Org/Hari	Rp	143,000	Rp	143,000	Rp	143,000
13	Kepala Tukang Listrik		Org/Hari	Rp	148,000	Rp	148,000	Rp	148,000
14	Pekerja		Org/Hari	Rp	123,000	Rp	123,000	Rp	123,000
15	Mandor		Org/Hari	Rp	168,000	Rp	168,000	Rp	168,000
<b>XVII</b>	<b>LAIN-LAIN</b>								
1	IMB		m <sup>2</sup>						



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
**KEPALA DINAS**  
**Ir. H. RUSDY ALIMUDDIN**  
Pangkat : Pembina Utama Muda / IV.c  
NIP : 196601091990031009

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.'
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



LAMPIRAN III : KEPUTUSAN KEPALA DINAS PUPR TENTANG STANDAR HARGA SATUAN  
TERTINGGI (SHST) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA, RUMAH NEGARA DAN  
PAGAR NEGARA TRIWULAN III TA. 2022  
NOMOR : 600/1640/DPUPR-GW  
TANGGAL : 24 Oktober 2022

**STANDAR HARGA SATUAN TERTINGGI (SHST)  
BANGUNAN GEDUNG NEGARA**

Tahun : 2022 (Triwulan III)  
Provinsi : Sulawesi Selatan  
Kabupaten : Gowa

Wilayah I : Dataran Rendah

( dalam Rupiah )

GEDUNG NEGARA	
TIDAK SEDERHANA	SEDERHANA
6,590,000	6,020,000

RUMAH NEGARA		
TIPE A	TIPE B	TIPE C,D,E
6,310,000	6,360,000	4,520,000

PAGAR GEDUNG NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BT; T. 1,50 M	T. 3 M	T. 2 M
2,620,000	2,280,000	2,160,000

PAGAR RUMAH NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BH; T. 1,50 M	T. 2,5 M	T. 2 M
2,440,000	1,530,000	1,360,000



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
**KEPALA DINAS**  
**Ir. H. RUSDY ALIMUDDIN**  
Pangkat : Pembina Utama Muda / IV.c  
NIP : 196601091990031009

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code :





LAMPIRAN IV : KEPUTUSAN KEPALA DINAS PUPR TENTANG STANDAR HARGA SATUAN  
 TERTINGGI (SHST) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA, RUMAH NEGARA DAN  
 PAGAR NEGARA TRIWULAN III TA. 2022  
 NOMOR : 600/1640/DPUPR-GW  
 TANGGAL : 24 Oktober 2022

**STANDAR HARGA SATUAN TERTINGGI (SHST)  
 BANGUNAN GEDUNG NEGARA**

Tahun : 2022 (Triwulan III)  
 Provinsi : Sulawesi Selatan  
 Kabupaten : Gowa

Wilayah II : Dataran Tinggi Kota

*( dalam Rupiah )*

GEDUNG NEGARA	
TIDAK SEDERHANA	SEDERHANA
6,780,000	6,180,000

RUMAH NEGARA		
TIPE A	TIPE B	TIPE C,D,E
6,490,000	6,550,000	4,670,000

PAGAR GEDUNG NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BT; T. 1,50 M	T. 3 M	T. 2 M
2,690,000	2,340,000	2,220,000

PAGAR RUMAH NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BH; T. 1,50 M	T. 2,5 M	T. 2 M
2,490,000	1,580,000	1,400,000



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
**KEPALA DINAS**  
**Ir. H. RUSDY ALIMUDDIN**  
 Pangkat : Pembina Utama Muda / IV.c  
 NIP : 196601091990031009

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.'
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code



LAMPIRAN V : KEPUTUSAN KEPALA DINAS PUPR TENTANG STANDAR HARGA SATUAN  
 TERTINGGI (SHST) PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA, RUMAH NEGARA DAN  
 PAGAR NEGARA TRIWULAN III TA. 2022  
 NOMOR : 600/1640/DPUPR-GW  
 TANGGAL : 24 Oktober 2022

**STANDAR HARGA SATUAN TERTINGGI (SHST)  
 BANGUNAN GEDUNG NEGARA**

Tahun : 2022 (Triwulan III)  
 Provinsi : Sulawesi Selatan  
 Kabupaten : Gowa

Wilayah III : Dataran Tinggi Desa

*( dalam Rupiah )*

GEDUNG NEGARA	
TIDAK SEDERHANA	SEDERHANA
7,200,000	6,490,000

RUMAH NEGARA		
TIPE A	TIPE B	TIPE C,D,E
6,820,000	6,900,000	4,960,000

PAGAR GEDUNG NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BT; T. 1,50 M	T. 3 M	T. 2 M
2,820,000	2,510,000	2,370,000

PAGAR RUMAH NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BH; T. 1,50 M	T. 2,5 M	T. 2 M
2,600,000	1,690,000	1,500,000



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
**KEPALA DINAS**  
**Ir. H. RUSDY ALIMUDDIN**  
 Pangkat : Pembina Utama Muda / IV.c  
 NIP : 196601091990031009

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah'.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan scan pada QR Code

