



**SOLUSI
STRUKTUR**
Consultant



Solusi Struktur Consultant adalah konsultan perencana bangunan gedung dan hunian.

Kami memiliki tenaga ahli yang kompeten di bidang bangunan gedung, maka jangan ragu untuk mempercayakan proyek anda kepada kami.

Kontak



www.solusistruktur.com



solusistruktur@gmail.com



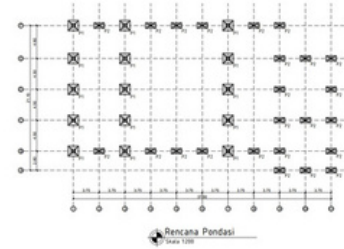
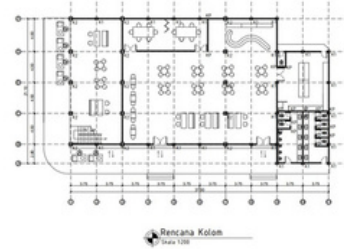
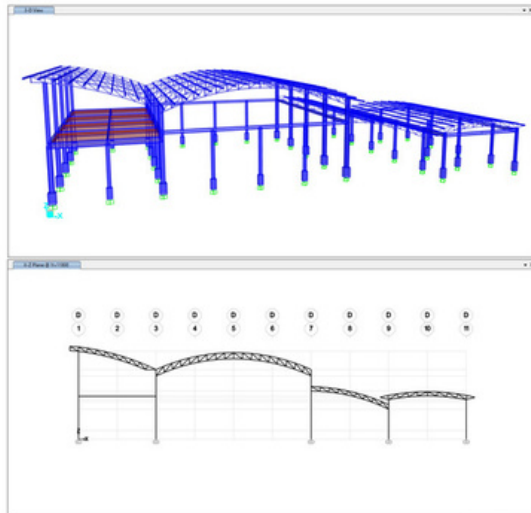
0877 5068 8556

**Konsultan
Perencana
Bangunan Sipil**

www.solusistruktur.com

01

Perencanaan Struktur



Output Layanan

→ Laporan Struktur

Laporan struktur berisi perhitungan perencanaan pondasi, sloof, kolom, balok, pelat lantai, dan rangka atap.

→ Gambar Rencana Struktur

Gambar rencana struktur berisi :

- denah pondasi
- denah sloof
- denah kolom
- denah balok
- denah pelat lantai
- denah rangka atap
- potongan portal
- detail pondasi
- detail rangka atap
- detail pelat lantai
- detail penulangan
- detail sambungan

Struktur bangunan harus direncanakan agar mampu menopang beban yang terjadi, baik beban penghuni maupun beban gempa.

Hubungi kami untuk mendapatkan penawaran harga melalui kontak berikut:



www.solusistruktur.com



solusistruktur@gmail.com



0877 5068 8556

02

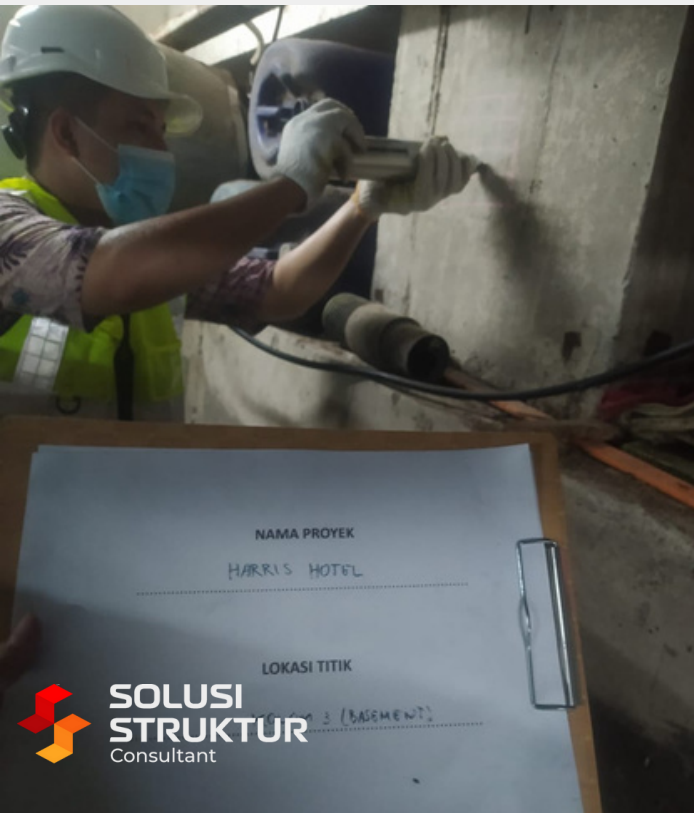
Layanan Hammer Test



Output Layanan

→ Laporan Hammer Test

Laporan hammer test berisi ketentuan dan prosedur pengujian, pelaporan pengujian, hasil uji dan dokumentasi pengujian



Hammer Test merupakan tes non destruktif pada beton untuk memperkirakan keseragaman kuat tekan beton.

Hubungi kami untuk mendapatkan penawaran melalui kontak berikut :



www.solusistruktur.com



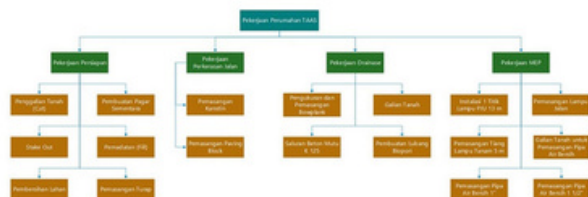
solusistruktur@gmail.com



0877 5068 8556

03

Laporan RAB Proyek



REKAPITULASI HARGA

Pekerjaan : Hunian Tipe 65
Lokasi :
Tahun : 2023

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Sub Total	Harga Total
Lantai 1						Rp 247.496.704
A	Pekerjaan Persiapan	1,00	Unit	Rp 5.746.932	Rp 5.746.932	
B	Pekerjaan Tanah	1,00	Unit	Rp 7.788.183	Rp 7.788.183	
C	Pekerjaan Pondasi	1,00	Unit	Rp 28.868.237	Rp 28.868.237	
D	Pekerjaan Struktur	1,00	Unit	Rp 67.335.448	Rp 67.335.448	
E	Pekerjaan Dinding	1,00	Unit	Rp 85.711.405	Rp 85.711.405	
F	Pekerjaan Lantai	1,00	Unit	Rp 8.135.515	Rp 8.135.515	
G	Pekerjaan Plafond	1,00	Unit	Rp 16.566.839	Rp 16.566.839	
H	Pekerjaan Kusen	1,00	Unit	Rp 11.376.593	Rp 11.376.593	
I	Pekerjaan Sanitasi	1,00	Unit	Rp 9.819.067	Rp 9.819.067	
J	Pekerjaan Elektrikal	1,00	Unit	Rp 6.148.486	Rp 6.148.486	
Lantai 2						Rp 164.577.777
A	Pekerjaan Struktur	1,00	Unit	Rp 64.997.008	Rp 64.997.008	
B	Pekerjaan Dinding	1,00	Unit	Rp 60.159.912	Rp 60.159.912	
C	Pekerjaan Lantai	1,00	Unit	Rp 7.562.583	Rp 7.562.583	
D	Pekerjaan Lantai	1,00	Unit	Rp 12.934.570	Rp 12.934.570	
E	Pekerjaan Kusen	1,00	Unit	Rp 13.098.530	Rp 13.098.530	
F	Pekerjaan Sanitasi	1,00	Unit	Rp 2.797.208	Rp 2.797.208	
G	Pekerjaan Elektrikal	1,00	Unit	Rp 3.027.966	Rp 3.027.966	
Lantai 3						Rp 126.482.337
A	Pekerjaan Struktur	1,00	Unit	Rp 44.793.141	Rp 44.793.141	
B	Pekerjaan Dinding	1,00	Unit	Rp 51.612.858	Rp 51.612.858	
C	Pekerjaan Lantai	1,00	Unit	Rp 1.361.829	Rp 1.361.829	
D	Pekerjaan Plafond	1,00	Unit	Rp 3.946.864	Rp 3.946.864	
E	Pekerjaan Atap	1,00	Unit	Rp 20.568.359	Rp 20.568.359	
F	Pekerjaan Kusen	1,00	Unit	Rp 1.780.584	Rp 1.780.584	
G	Pekerjaan Sanitasi	1,00	Unit	Rp 1.199.129	Rp 1.199.129	
H	Pekerjaan Elektrikal	1,00	Unit	Rp 1.219.574	Rp 1.219.574	
Total						Rp 538.556.819
Pembulatan						Rp 538.556.000
PPN 10%						Rp 53.855.600
TOTAL + PPN10%						Rp 592.411.600

Terbilang : Lima ratus sembilan puluh dua juta empat ratus sebelas ribu enam ratus rupiah

Laporan RAB (Rencana Anggaran Biaya) adalah perkiraan jumlah biaya yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek.

Hubungi kami untuk mendapatkan penawaran melalui kontak berikut :



www.solusistruktur.com



solusistruktur@gmail.com



0877 5068 8556

Output Layanan

→ WBS

WBS (Work Breakdown Structure) adalah penjabaran dari sub-pekerjaan dari suatu proyek

→ Perhitungan Volume

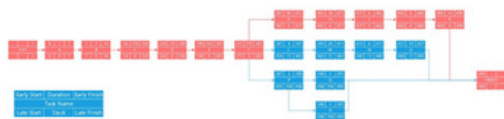
Laporan hammer test berisi ketentuan dan prosedur pengujian, pelaporan pengujian, hasil uji dan dokumentasi pengujian

→ Estimasi Biaya

Perkiraan dari biaya dalam menyelesaikan tiap sub-pekerjaan konstruksi mengacu peraturan yang berlaku

04

Laporan Penjadwalan Proyek



Laporan Penjadwalan Proyek (Time Scheduling) digunakan untuk menjadwalkan pekerjaan-pekerjaan dan memantau progres pekerjaan proyek agar selesai sesuai jadwal.

Hubungi kami untuk mendapatkan penawaran melalui kontak berikut :

 www.solusistruktur.com

 solusistruktur@gmail.com

 0877 5068 8556

Output Layanan

→ Durasi Pekerjaan Proyek

Durasi pekerjaan proyek adalah perkiraan kapan proyek dapat diselesaikan.

→ CPM

CPM (Critical Path Method) adalah grafik yang menunjukkan hubungan tiap pekerjaan dan durasi proyek, serta menunjukkan jalur kritis (critical path).

→ Kurva S

Kurva S adalah kurva biaya-waktu yang dipakai untuk memantau progres pekerjaan pada proyek.

Pricelist Layanan

Layanan	Satuan	Harga per satuan	Waktu Pengerjaan
Perencanaan Struktur	m2	mulai Rp 10.000	14 hari
Layanan Hammer Test	titik	Rp 400.000	7 hari
Laporan RAB Proyek	m2	mulai Rp 10.000	7 hari
Laporan Penjadwalan Proyek	m2	mulai Rp 10.000	7 hari

Catatan :

- Satuan m2 dalam perencanaan struktur, laporan RAB, dan laporan penjadwalan proyek mengacu pada luas bangunan yang akan direncanakan
- Satuan titik pada layanan hammer test mengacu pada jumlah titik tembak pada pengujian hammer test bangunan
- Harga akhir menyesuaikan kesepakatan



www.solusistruktur.com



solusistruktur@gmail.com



0877 5068 8556