

DAFTAR PEKERJAAN

Struktur & Konstruksi

Proyek: Sekolah Rakyat
Kontraktor: PT. Nindya Karya
Lokasi: Indonesia

1. GEDUNG SMA

Pekerjaan Tanah

- Galian Tanah untuk Pondasi dan Pelat Lantai
- Urugan Pasir dan Lantai Kerja
- Pemadatan Tanah

Pekerjaan Struktur Bawah

- PC-2 s/d PC-15A | Pile Cap (Pondasi Ikat Tiang)
- RF-1, RF-2 | Raft Foundation (Pondasi Rakit)
- TB-1, TB-2 | Tie Beam (Balok Pengikat Pondasi)

Pekerjaan Struktur Atas

Lantai 1

- Lantai | Pelat Lantai t=120
- K-1 s/d K-6 | Kolom Struktur
- Tangga | Pekerjaan Tangga Beton
- BR-1 s/d BR-3 | Ramp (Jalur Kursi Roda)

Lantai 2

- B-1 s/d B-6 | Balok Struktur
- K-1 s/d K-5 | Kolom Lantai 2

Lantai Atap (RB)

- RB-1 s/d RB-6 | Ring Balok Atap
- Lantai Dak | Pelat Lantai Dak Beton

2. GEDUNG SMP

Struktur Bawah

- PC-2 s/d PC-15A | Pile Cap
- TB-1, TB-2 | Tie Beam (Balok Pengikat)

Struktur Atas

Lantai 1 & 2

- Lantai | Pelat Lantai t=120 & t=140
- K-1 s/d K-6 | Kolom Struktur
- B-1 s/d B-6 | Balok Struktur
- BR-1 s/d BR-3 | Ramp (Jalur Kursi Roda)
- RB-1 s/d RB-6 | Ring Balok Atap

3. GEDUNG SD

- PC-2 s/d PC-12 | Pile Cap
- TB-1, TB-2 | Tie Beam
- K-1 s/d K-6 | Kolom Struktur
- B-1 s/d B-5 | Balok Struktur
- RB-1 s/d RB-5 | Ring Balok Atap

4. ASRAMA PUTRA & PUTRI

Struktur Bawah & Atas

- PC-1, PC-3, PC-4 | Pile Cap
- TB-1, TB-2 | Tie Beam
- WF | Kolom & Balok Baja Wide Flange
- B-1A s/d B-3 | Balok Struktur
- K-1, K-2 | Kolom Struktur
- Coating | Pelapisan Cat Antikarat

5. FASILITAS & KAWASAN

Masjid & Gereja

- TP-1, TP-2 | Fondasi Tapak
- PC-2, PC-4 | Pile Cap
- Struktur Baja | Rangka Atap Baja WF & Gording

Pendukung Kawasan

- Pedestal | Tiang Tumpuan Baja (Kantin)
- WF | Kolom & Balok Baja (Serbaguna/Kantin)
- Borepile | Pondasi Bor Dia. 300 (DPT)
- Loading Test, PDA | Tes Beban & Integritas Fondasi

Daftar Istilah (Glosarium)

- **Pile Cap (PC):** Elemen beton sebagai pengikat kepala tiang fondasi.
- **Tie Beam (TB):** Balok pengikat antar pondasi untuk meratakan beban.
- **Fondasi Tapak (TP):** Pondasi dangkal beton bertulang.
- **Baja WF (Wide Flange):** Profil baja utama untuk kolom/balok.
- **RB (Ring Balok):** Balok yang terletak di bagian atas dinding/lantai atap.