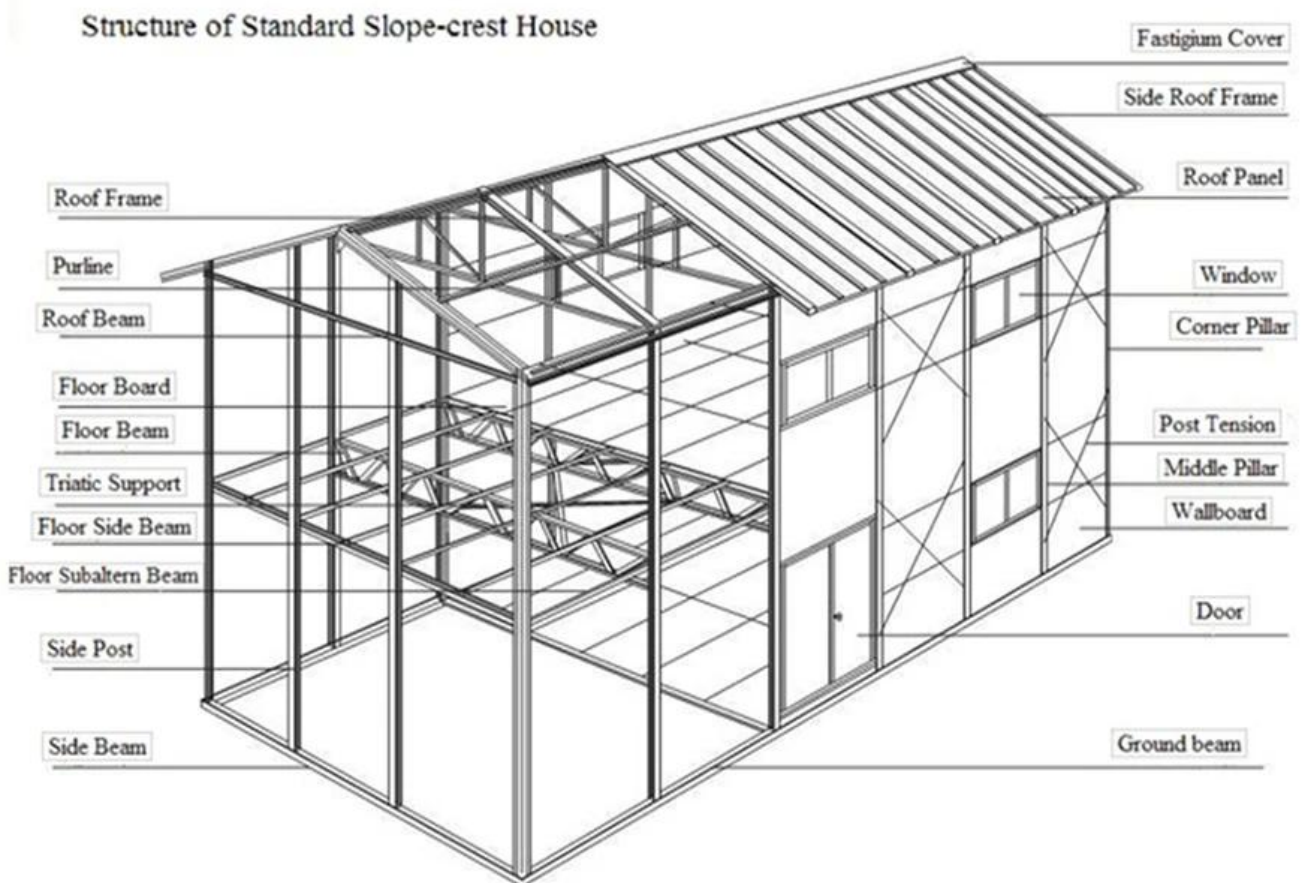


**Bangunan keluli pra kejuruteraan** | Rancangan asrama mudah alih yang boleh diguna semula dengan mudah dipindahkan, dengan tandas, sesuai untuk asrama bersama



## Structure Image of China prefab house :



Kos rendah [harga gudang prefab di China](#) Borong dengan keluli galvanized berkualiti tinggi, pemasangan cepat, saiz yang disesuaikan, dan bekalan kilang langsung untuk penyelesaian storan yang boleh dipercayai dan berpatutan.

| Spesifikasi: |                      |                                     |
|--------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1            | Spesifikasi bilik    |                                     |
|              | Nombor bilik / baris | 20 rm/lantai x 2 stroies = 40 bilik |
|              | Saiz bilik           | 2.75 x 2.75m, kawasan = 7.5sq.m     |

|                                                     |                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                   | Struktur bahan keluli                         |                                                                                           |
|                                                     | Lajur                                         | 2c-80x40x15x1.8 w/ anti karat cat & cat minyak selesai                                    |
|                                                     | Rasuk asas                                    | C-80x40x15x1.8 w/ anti karat cat & cat minyak selesai                                     |
|                                                     | Rasuk lantai                                  | C-80x40x15x1.8 w/ anti karat cat & cat minyak selesai                                     |
|                                                     | Rasuk cincin                                  | C-80x40x15x1.3 w/ anti karat cat & cat minyak selesai                                     |
|                                                     | 2. Lantai purlin                              | C-80x40x15x1.3 w/ galvanized                                                              |
|                                                     | Kurungan jalan                                | C-80x40x15x1.3 w/ anti karat cat & cat minyak selesai                                     |
|                                                     | Panel Keluli Panel Panel Walkway              | 1.8 mm Anti-Skid Lebar panel keluli = 970 mm & cat minyak selesai                         |
|                                                     | Bracing Rod Steel                             | RB 9 dengan cat minyak dan GIS. Tum Buckle & Minyak Cat memancing                         |
| 3                                                   | Spesifikasi partisi dinding                   |                                                                                           |
|                                                     | Ketebalan plat keluli                         | $t > 0.25 \text{ mm}$                                                                     |
|                                                     | Panel penebat                                 | Polystyrene Foam T = 75 mm. / Kepadatan = 12 kg./ cu. m. Tepi dengan tali pinggang keluli |
| 4                                                   | Lantai                                        |                                                                                           |
|                                                     | Lantai 1, 2                                   | Papan lapis hitam 15 mm                                                                   |
| 5                                                   | Spesifikasi lembaran bumbung                  |                                                                                           |
|                                                     | Bumbung Purlin                                | C-50x10x5x1.3 w/ galvanized                                                               |
|                                                     | Jenis bumbung                                 | $t > 0.25 \text{ mm}$                                                                     |
|                                                     |                                               | Polystyrene Foam T = 75 mm. / Kepadatan = 12 kg./ cu. m.                                  |
|                                                     | Longkang bumbung                              | Standard                                                                                  |
| 6                                                   | Pintu dan tingkap                             |                                                                                           |
|                                                     | Pintu                                         | Pintu komposit keluli dengan kunci t = 50 mm. Saiz 830x2000 Kunci pad                     |
|                                                     | Tetingkap                                     | Slaid tetingkap PVC w/ kaca jelas 4 mm.and set kunci. Size1335*920mm                      |
| Rintangan angin                                     | Gred 11 (Wind Speed $\leq 120 \text{ km/j}$ ) |                                                                                           |
| Rintangan gempa bumi                                | Gred 7                                        |                                                                                           |
| Tunjukkan keupayaan beban bumbung                   | 0.6 kN/m <sup>2</sup>                         |                                                                                           |
| Kapasiti beban langsung bumbung                     | 0.6 kN/m <sup>2</sup>                         |                                                                                           |
| Pekali penghantaran haba luaran dan dalaman dinding | 0.35 kcal/m <sup>2</sup> hc                   |                                                                                           |
| Dinding yang dibenarkan memuatkan                   | 0.6 kN/m <sup>2</sup>                         |                                                                                           |

Harga rumah kecil yang dibina sebelum ini Berbeza dengan saiz, bahan, dan penyesuaian, dengan pilihan mesra alam, luar grid, atau mewah yang tersedia.