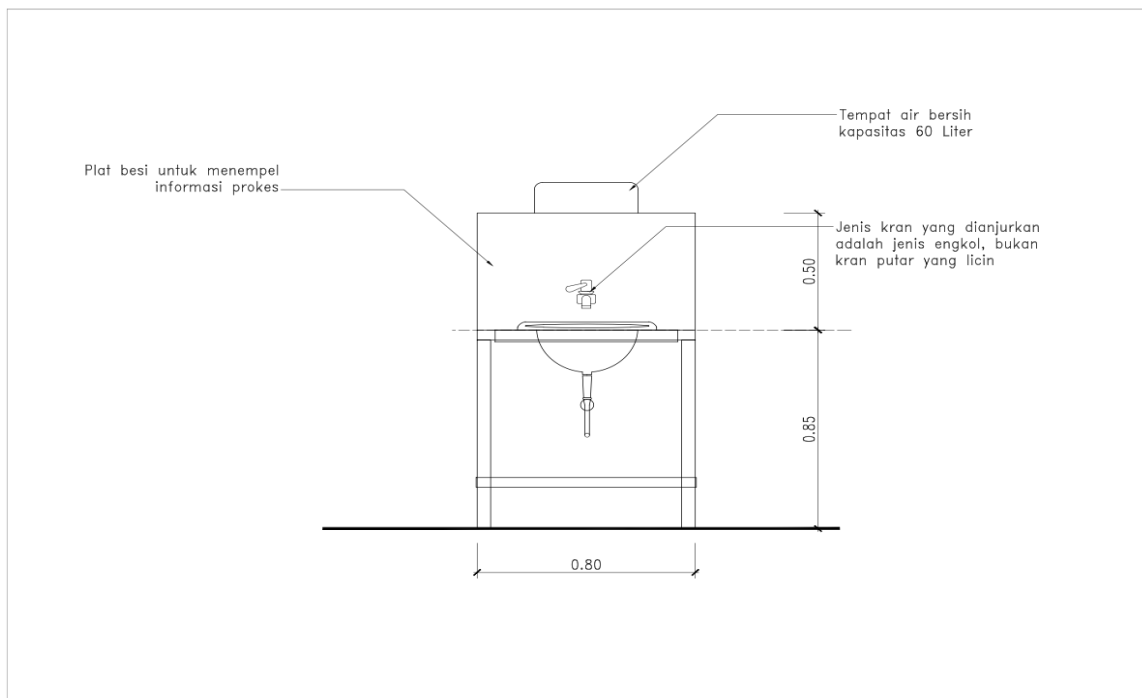


CARA MERAKIT TEMPAT CUCI TANGAN



1. Bahan Kerangka

Jenis Bahan	Jumlah	Panjang	Keterangan
Hollow besi uk 3x3	4 buah	85 cm	Untuk bagian kaki meja
Hollow besi uk 3x3	2 buah	80 cm	Untuk bagian samping
Hollow besi uk 3x3	2 buah	50 cm	Untuk bagian samping
Hollow besi uk 3x3	4 buah	80 cm	Untuk bagian depan atas depan belakang dan bawah depan belakang
Hollow besi uk 3x3	2 buah	80 cm	Untuk bagian papan informasi
Hollow besi uk 3x3	2 buah	50 cm	Untuk bagian papan informasi
Hollow besi uk 3x3	2 buah	40 cm	Untuk dudukan wastafel
Hollow besi uk 3x3	2 buah	40 cm	Untuk dudukan tandon
Hollow besi uk 3x3	1 buah	50 cm	Untuk dudukan tandon

2. Bahan Plat Papan informasi dan Tandon air

Jenis Bahan	Jumlah	Ukuran	Keterangan
Plat seng	1 buah	80 cm x 50 cm	Untuk bagian papan informasi
Plat seng	1 buah	56 cm x 40 cm	Untuk dudukan tandon air

Plat seng	2 buah	12 cm x 40 cm	Untuk dudukan wastafel dan tempat sabun
-----------	--------	---------------	---

3. Bahan Tandon dan Penguat

- Tandon air plastik kapasitas 60 liter
- 2 buah rantai besi panjang 1 meter (penguat tandon air)

4. Bahan Lainnya

- Cat
- Mur baut
- Kran tuas/engkol $\frac{3}{4}$ "
- Pipa saluran pembuangan air

5. Aksesoris

- Tempat sabun cair
- Stiker petunjuk cuci tangan dengan sabun

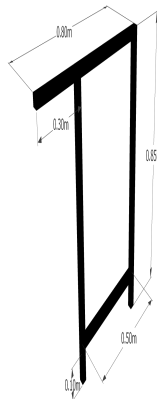
Alat Yang Digunakan

- Pemotong besi : 1 set
- Bor : 1 set
- Las besi : 1 set
- Kompresor cat : 1 set

Cara Merakit Rangka

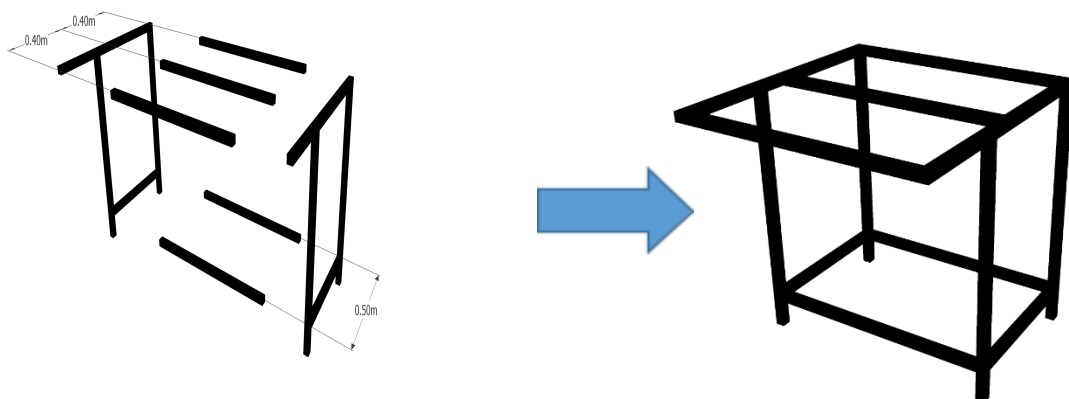
Merakit Meja

1. Siapkan hollow besi ukuran 85 cm sebanyak 2 buah dan hollow besi ukuran 80 cm sebanyak 1 buah dan hollow besi ukuran 50 cm sebanyak 1 buah
2. Las semua hollow besi tersebut sesuai dengan gambar dibawah ini.
 - Ukuran 85 cm difungsikan sebagai kaki (vertikal)
 - Ukuran 80 cm difungsikan sebagai pengaku (horizontal) atas
 - Ukuran 50 cm difungsikan sebagai pengaku (horizontal) bawah
 - Besi hollow 50 cm (horizontal) memiliki **jarak dari bawah** 10 cm
 - Besi hollow 80 cm (horizontal) memiliki **jarak dari bawah** 85 cm (ujung atas besi vertikal)



Gambar 1

3. Ulangi langkah 1 dan 2 sehingga mendapatkan 2 bentuk seperti Gambar 1
4. Siapkan hollow besi ukuran 80 cm sebanyak 5 buah dan 2 bentukan seperti Gambar 1
 - 2 buah untuk horizontal bagian bawah dengan jarak 40 cm
 - 3 buah untuk horizontal bagian atas dengan jarak 40 cm
 - Hubungkan bentukan pada Gambar 1 dengan hollow besi ukuran 80 cm sebanyak 5 buah atau seperti gambar dibawah

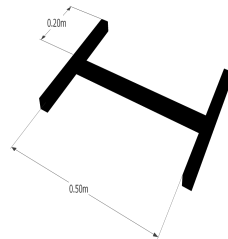


Gambar 2

Gambar 3

Merakit dudukan tandon dan wastafel

5. Siapkan hollow besi ukuran 40 cm sebanyak 2 buah dan hollow besi ukuran 50 cm sebanyak 1 buah
6. Las semua hollow besi tersebut sesuai dengan gambar dibawah ini.

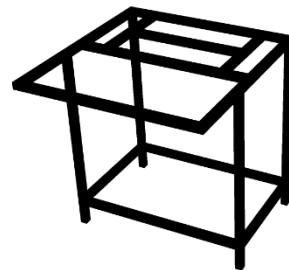


Gambar 4

7. Las bentukan seperti Gambar 3 dan Gambar 4 seperti gambar dibawah ini untuk dudukan tandon di bagian belakang meja

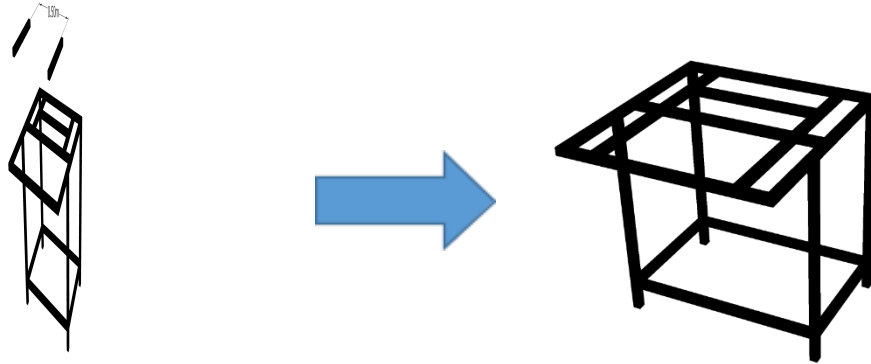


Gambar 5



Gambar 6

8. Siapkan hollow besi ukuran 40 cm sebanyak 2 buah
9. Las hollow besi ukuran 40 cm sebanyak 2 buah dengan bentukan seperti gambar 6 untuk dudukan wastafel di bagian depan meja

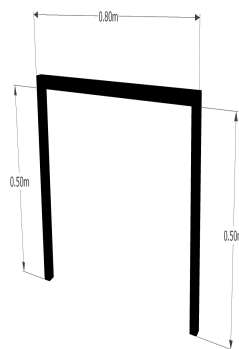


Gambar 7

Gambar 8

Merakit dudukan papan informasi

10. Siapkan hollow besi ukuran 50 cm sebanyak 2 buah dan hollow besi ukuran 80 cm sebanyak 1 buah
11. Las semua menjadi satu dengan masing-masing sudut siku seperti gambar dibawah

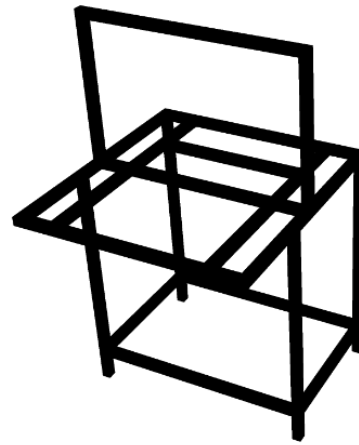


Gambar 9

12. Siapkan bentukan seperti Gambar 8 dan Gambar 9
13. Las bentukan seperti Gambar 8 dan Gambar 9 seperti gambar dibawah ini untuk dudukan informasi di bagian atas meja



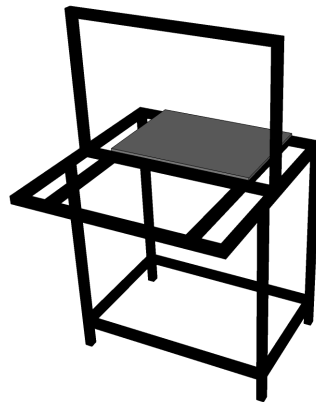
Gambar 10



Gambar 11

Merakit plat dudukan

14. Siapkan plat seng dengan ukuran 56 cm x 40 cm sebanyak 1 buah
15. Las plat seng dibagian belakang meja sebagai dudukan tandon seperti gambar dibawah



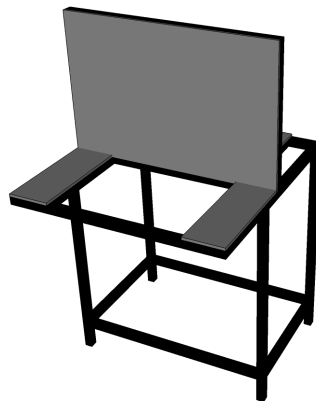
Gambar 12

16. Siapkan plat seng dengan ukuran 12 cm x 40 cm sebanyak 2 buah
17. Las plat seng dibagian depan meja sebagai dudukan wastafel dan dispenser sabun seperti gambar dibawah ini



Gambar 13

18. Siapkan plat seng dengan ukuran 80 cm x 50 cm sebanyak 1 buah
19. Baut plat seng dibagian atas meja sebagai dudukan papan informasi seperti gambar dibawah ini

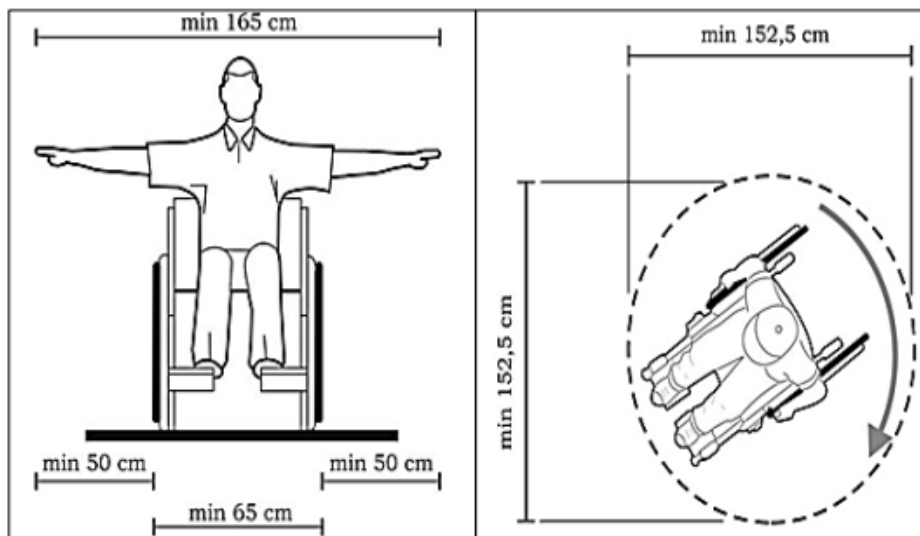


Gambar 14

20. Lubangi plat dudukan papan informasi untuk instalasi pipa kran
21. Pasang wastafel pada lubang yang sudah ada (bagian depan meja) lalu perkuat dengan membaut wastafel dengan meja
22. Pasang pipa buangan pada bawah wastafel dan arahkan pada saluran pembuangan yang sudah tersedia
23. Pasang tandon dibagian belakang meja dengan menambah perkuatan rantai di kanan dan kiri tandon
24. Pasang instalasi pipa dan kran
25. Letakan dispenser sabun di samping wastafel.
26. Pasang papan informasi pada plat yang sudah disediakan.

Lokasi Penempatan Tempat Tangan:

1. Letakkan tempat cuci tangan dekat dengan akses pelayanan (misalnya dekat dengan pintu/gerbang masuk)
2. Penempatan tempat cuci tangan difasilitas umum ditempatkan di area yang sering dilewati orang tetapi tidak mengganggu mobilitas atau manuver atau memiliki ruang gerak yang cukup luas.



Gambar untuk luasan manuver kursi roda

3. Tidak ada beda tinggi antara penempatan tempat cuci tangan dengan lantai dasar, jika terpaksa ada maka harus dipasang ramp dengan kemiringan maksimal 7°