

**LAMPIRAN 1**

**Formulir Lengkap Alpha Testing**

## SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT ( ROD+ ) form A.T

Berikut adalah desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+) yang merupakan hasil penelitian yang sedang dilakukan untuk membuat sebuah ruang operasi darurat yang rencanya bisa digunakan di rumah sakit dengan penggunaan

1. Sebagai ruang operasi sementara ketika IBS di bongkar / direnovasi, memudahkan pilihan tahapan pembangunan, .
2. Sebagai Ruang Operasi pada RS darurat ketika terjadi bencana.

Survey ini merupakan fase awal pengujian ( ALPHA TESTING ) terhadap desain, yang nantinya akan dilanjutkan juga pengujian akhir ( BETA TESTING ) terhadap desain di lokasi yang terpilih.

\* Wajib

dalam video berikut dapat dilihat gambaran singkat mengenai desain Ruang Operasi Darurat.



<http://youtube.com/watch?v=MqCCyaGwzSY>

### FORM SURVEY

form survey ini berisi tentang layak tidaknya secara konsep desain, berdasarkan variabel yang di tentukan yaitu terkait TEKNIS ( tata ruang dan dimensi , bahan material, sistem mekanikal dan

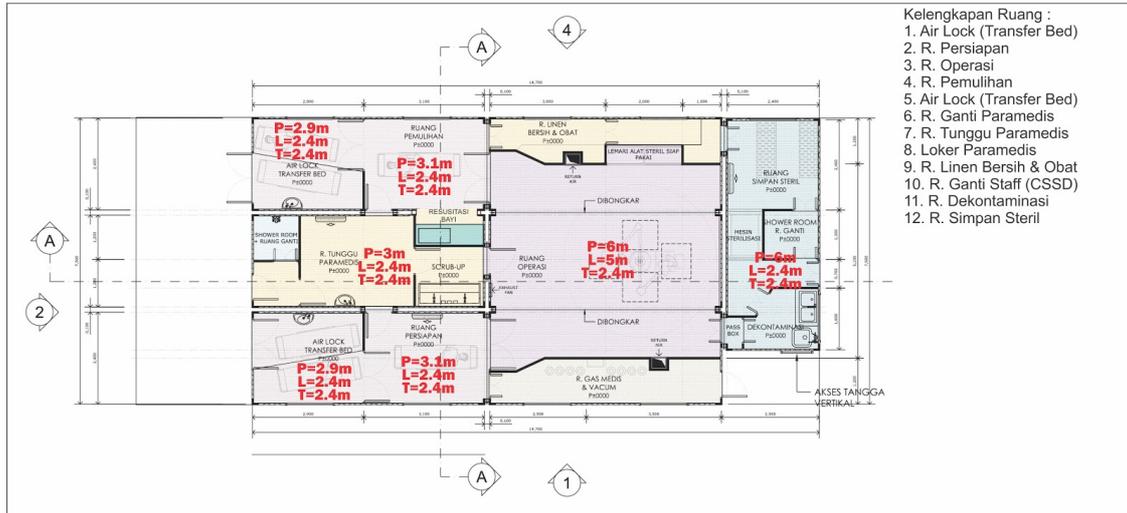
elektrikal ) terkait MEDIS ( alur sirkulasi baik pasien, tim medis maupun alat ) sebelum mengisi form ini diharapkan telah melihat secara garis besar konsep yang ada pada video sebelumnya.

1. Apakah sudah melihat desain ROD+ secara garis besar melalui link youtube ( Vidio ROD+ ) yang ada di bagian awal survey ini, dan atau gambar terlampir ( penelitian ROD+ . pdf ) yang kami kirimkan di bawah link survey ini melalui aplikasi whatsapp \*

*Centang semua yang sesuai.*

- Ya, Sudah melihat dan memahami.
- Tidak

2. GAMBAR TATA RUANG DAN DIMENSI RUANG \*

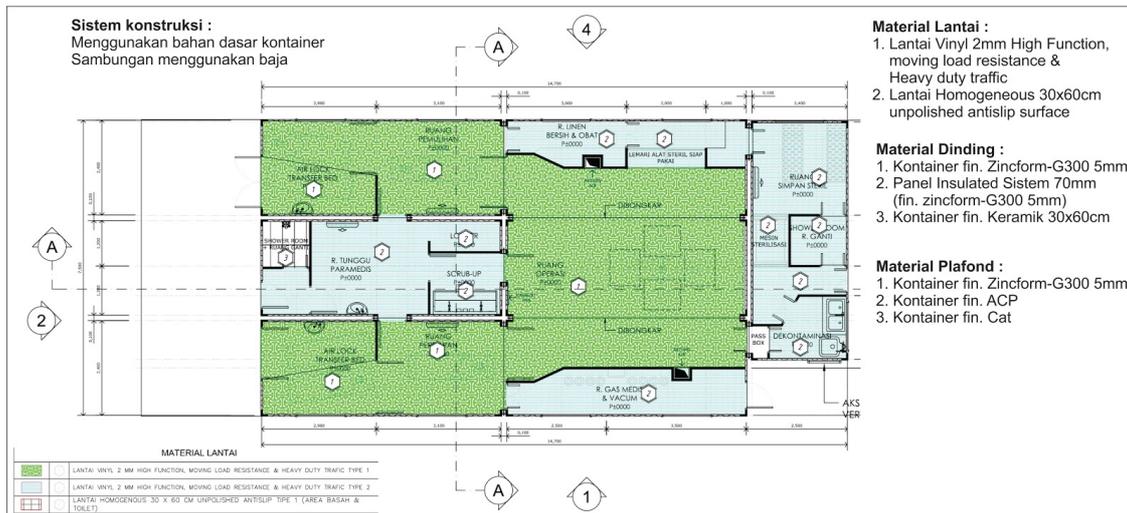


- Kelengkapan Ruang :
1. Air Lock (Transfer Bed)
  2. R. Persiapan
  3. R. Operasi
  4. R. Pemulihan
  5. Air Lock (Transfer Bed)
  6. R. Ganti Paramedis
  7. R. Tunggu Paramedis
  8. Loker Paramedis
  9. R. Linen Bersih & Obat
  10. R. Ganti Staff (CSSD)
  11. R. Dekontaminasi
  12. R. Simpan Steril

*Tandai satu oval saja.*

- Ya
- Tidak

3. BAHAN MATERIAL \*



- Material Lantai :**
1. Lantai Vinyl 2mm High Function, moving load resistance & Heavy duty traffic
  2. Lantai Homogeneous 30x60cm unpolished antislip surface
- Material Dinding :**
1. Kontainer fin. Zincform-G300 5mm
  2. Panel Insulated Sistem 70mm (fin. zincform-G300 5mm)
  3. Kontainer fin. Keramik 30x60cm
- Material Plafond :**
1. Kontainer fin. Zincform-G300 5mm
  2. Kontainer fin. ACP
  3. Kontainer fin. Cat

*Tandai satu oval saja.*

- Ya
- Tidak

**4. SISTEM MEKANIKAL & ELEKTRIKAL \***

**Sistem Mekanikal & Elektrikal :**

1. Penghawaan Udara
2. Gas Medis Sentral
3. Penerangan dan Kotak Kontak

**Gas Medis Sentral :**

1. R. Persiapan : Nitrogen, Oksigen
2. R. Operasi : Nitrogen, Oksigen, Vacuum & Compressed Air
3. R. Pemulihan : Oksigen

**Penghawaan Udara :**

1. R. Persiapan : AC Split
2. R. Pemulihan : AC Split
3. R. Paramedis : AC Split
1. R. Simpan Steril : AC Split
5. R. Operasi :
  - AC 12PK dengan Humidifier, Pre Filter & Hepafilter
  - Exhaust fan

**Penerangan dan Kotak Kontak :**

1. RM 2 x TL LED 18w dengan Acrylic Cover
2. RM 3 x TL LED 9w dengan Acrylic Cover
3. Downlight LED Bulb 13W dengan Acrylic Cover
4. Kotak Kontak Dinding 1 Fasa

Tandai satu oval saja.

- Ya
- Tidak

**5. ALUR SIRKULASI \***

**Alur Pasien :**

1. Air Lock (Transfer Bed)
2. R. Persiapan
3. R. Operasi
4. R. Pemulihan
5. Air Lock (Transfer Bed)

**Alur Paramedis :**

1. R. Ganti Paramedis
2. R. Tunggu Paramedis
3. Loker Paramedis
4. R. Operasi
5. R. Linen bersih dan obat

**Alur Staff CSSD :**

1. R. Ganti Staff (CSSD)
2. R. Dekontaminasi
3. R. Sterilisasi
3. R. Simpan Steril

**Alur Alat & Barang :**

1. R. Operasi
2. PassBox (Interlock Sistem)
3. Dekontaminasi
4. Sterilisasi
5. R. Simpan Steril
6. PassBox
7. Almari Alat Steril Siap Pakai
8. R. Operasi

**KETERANGAN**

- ALUR SIRKULASI PASIEN
- ALUR SIRKULASI STAFF PARAMEDIS
- ALUR SIRKULASI ALAT KESEHATAN

Tandai satu oval saja.

- ya
- Tidak

**DATA PERSONIL**

Pengisian data personil yang mengisi formulir survey menjadi salah satu hal penting dan menjaga validitas hasil survey, mohon dapat mengisi dengan data yang sebenar benarnya

**6. NAMA LENGKAP \***

kami sangat mengharagai apabila berkenan mengisi dengan nama lengkap dan gelar

---

**7. NOMOR HP / EMAIL \***

nomor dan atau email akan memudahkan apabila akan dilakukan pengujian lebih lanjut

---

**8. INSTITUSI / PEKERJAAN**

---

**9. PROFESI \***

*Tandai satu oval saja.*

- paramedis ( dokter, perawat, dll )
- ahli desain rumah sakit ( hospital planner, arsitek, Ahli Mekanikal, Ahli Elektrikal )
- manajemen rumah sakit ( Pemilik, Direktur, Manajer, dll)
- Tim Teknis Rumah sakit ( IPSRS )
- Regulator / Asesor / Asosiasi ( DinKes, PERSI, IDI, KARS, dll )

**10. SARAN DAN TANGGAPAN \***

saran dan tanggapan atas desain akan menjadi informasi yang sangat berarti bagi penyempurnaan desain

---

---

---

---

---

---

---

Diberdayakan oleh



## **LAMPIRAN 2**

### **Rangkuman Tanggapan Hasil Survey Alpha Testing**

## TANGGAPAN DAN SARAN SURVEY ALPHA TESTING

1. Bisa Dimanfaatkan untuk kondisi darurat dalam bencana
2. Barakallah...
3. Ya
4. Perhitungan lbh lanjut thd beban pendinginan karena kontainer akan sangat panas,brp persen yg tertangani dgn insulasi dan apakah ada tambahan beban (termasuk utk rg selain operating theater) Ilustrasi skema penyambungan utilitas(listrik,air bersih,kotor)ke jaringan terdekat Ilustrasi skema mobilisasi(bila perlu) misal dengan roda, sehingga ROD dapat dipindah menggunakan kendaraan
5. Bagus
6. Perakitan dan mobilisasi ke lokasi bencana perlu dipertimbangkan. Desain menggunakan kontainer sangat bagus, kendala pengangkutannya aja paling.
7. untuk biaya agar dipertimbangkan Dengan lama waktu pemakaian
8. Simple efisien
9. Sangat bagus penelitian ini. Ijin bisa mendapat ilmu juga dari peneliti. Saya sedang mengambil studi S2 sains arsitektur.
10. lengkapi sistem sterilisasi ruangan denga Drymiss
11. Oke
12. Jika 2 lantai sebaiknya ROD ada dilantai paling atas mencegah kebocoran dan tiap sudut ruangan tumpul.

13. Saran r dekontaminasi sebaiknya melalui pintu khusus misal dari arah belakang, agar bahan2 berbahaya tidak mencemari sepanjang jalan masuk dan R.operasi tq
14. Mungkin bisa dipertimbangkan apabila dalam kondisi bencana belum tersedia sumber daya listrik.
15. akan lebih bagus ada animasi dari mulai mobilisasi & demobilisasi.
16. Sudah memenuhi syarat
17. Mohon untuk bisa dipertimbangkan alur pasien keluar masuknya jangan sampai menjadi bottle neck
18. Desain yg luar biasa, mungkin perlu perbandingan desain lain dengan 2 kamar operasi sebagai alternatif. Terimakasih
19. Desain sudah cukup baik
20. Sudah bagus untuk desain khusus kamar operasi darurat
21. Smoga segera terlaksana
22. Sudah bagus, tingkatkan
23. saya sudah berkerja selama 5thn di IBS, saya setuju dengan desainnya karena sudah sesuai standar terpenuhi untuk ruang IBS. saran di ruang RR lebih di perluas lagi.
24. Gambar kurang jelas
25. Alur keluar masuk antara steril Dan tdk steril, pembuangan gas sisa jg hrs di perhatikan, peletakan alat2 hrs tertata biar tdk mnumpuk di dlm ok
26. Cukup bagus

27. Perlu di rencanakan juga bgmn kita membuat ruang okka secara strandart dengan dana yg ekonomis
28. Dalam kondisi bencana, kemungkinan terlalu lama menyiapkan nya, kecuali part kontainer nya sudah disetting sejak awal.
29. Desain sudah sesuai standar
30. akan lebih komplit ketika desain direncanakan juga untuk sumber tenaga listriknya dan apakah memang tidak diperlukan closed
31. Jika perlu kirim gambar 3 demensi ya ya
32. Desainnya sudah baik
33. Sudah cukup baik
34. Ada ruangan depo farmasi Dan 1 ruangan ICU jika Ada yang butuh prolong life support 2. Ruang resusitasi bayi sebaiknya Ada di OK jika personelnya sedikit karena memudahkan Dokter anestesi memonitor bayi Dan ibunya dalam waktu yang bersamaan 3. Bahan dasar bangunan terbuat dari plate, mahon di pastikan pendingin Dan kelembapan suhu nya di dalam
35. harus nya ada komen di masing2 gambar untuk memberi masukan, bukan hanya jawaban ya/tidak
36. Alur limbah medis dan linen kotor mohon disertakan.
37. Alur Masuk Petugas dari luar masuk ke ruang petugas pertama lalu ke ruang ganti. dari ruang ganti langsung ke

ruang istirahat (stanby petugas). Dari ruang ganti bukan kembali ke ruang pertama kemudian ke ruang istirahat.

38. Jumlah bed pasien jangan hanya 1, menghambat jumlah op.
39. akses terhadap ruang perawatan intensif dan pengamanan terhadap risiko bencana lain (kebakaran, dll)
40. Denah rod+ Mohon disimulasikan pada site plan salah satu gedung existing, sehingga dapat menjadi gambaran dan ilustrasi yg lebih pada kebutuhan ruang existing Mohon disertakan IRR Terhadap investasi dari rod+ tersebut
41. ukuran jika memungkinkan yg terbesar 7x 6 meter agar lebih fungsi guna setiap kamarnya
42. Tanggapan secara umum: Mengisi Survei/ pertanyaan pada penelitian ini memerlukan keilmuan dg tingkat pemahaman yang baik akan standar teknis bangunan kamar operasi, dimana responden manajemen rumah sakit mgkn banyak yg tdk memahami secara mendetail, shg hasilny dapat menjadi bias/ menimbulkan distorsi, sehingga memerlukan kriteria eksklusi dan inklusi yg ketat terhadap responden manajemen rumah sakit, misal: hanya manajemen dg kamar operasi yg telah terstandar dg baik yg bs menjadi responden, berarti peneliti perlu mensurvei kondisi kamar operasi responden, hal ini bs dilakukan dg mengajukan pertanyaan2 terkait standar kamar operasi atau survei lgsg. Tanggapan spesifik pada teknis bangunan: 1. Sebaiknya peneliti menyebutkan landasan/ dasar teori/ sumber saat

menampilkan standar2 tertentu di dalam pertanyaan2 survei. Misal saat menyebutkan bahan material, batasan luas ruangan, tingkat Lux pencahayaan ruang dll disebutkan “berdasarkan ....” atau “sumber: .....”. 2. Akses masuk dan keluar pasien sebaiknya dibuat berdampingan shg tdk terpisahkan oleh akses masuk dan keluar petugas, agar akses masuk petugas menuju ruang CSSD tdk melintasi ruang pemulihan. 3. Dimensi ruang operasi 6x5 M/ 30 M2 masuk kategori ruang operasi minor, hanya bisa utk operasi minor/ kecil. Kemudian tinggi ruangan sebaiknya 3M sesuai Pedoman Teknis Bangunan Rumah Sakit, Ruang Operasi Tahun 2012. 3. Layout/ denah tata letak meja operasi, sebaiknya sisi kepala berada di dekat sumber gas medis (sisi bawah gambar ruang operasi) 4. Akses masuk barang kotor ke CSSD sebaiknya menggunakan window disposal sj. 5. Air treatment dg filter udara hanya ada di ruang operasi, sebaiknya treatment udara jg ada utk area sbnm ruang operasi ckp dg pre filter dan medium filter utk menciptakan ruangan semi steril sbnm ruang operasi. (sumber: Pedoman Teknis Bangunan Rumah Sakit, Ruang Operasi Tahun 2012)

43. Secara konsep bagus, namun perlu dipertimbangkan letak dibandingkan sudut horisontal tanah
44. Tata pencahayaan perlu diperbaiki

45. Jumlah tempat tidur di ruang persiapan dan ruang resusitasi sebaiknya di gambar sesuai dengan jumlah bednya sesuai permenkes nomor 24 tahun 2016 .
46. Sangat bagus sekali
47. Belum ada sistem pengolahan air limbah 2. Perhatikan untuk saluran air hujan, apakah sudah di rencana agar tidak mengganggu sistem yang di dalam (bocor atau ada genangan) 3. Karena bersifat darurat (tafsiran saya untuk daerah bencana yg bersifat luas) apa tidak lebih cepat menggunakan AC biasa dengan tambahan exhaust di bawah. Karena mungkin yg di tangani semisal patah tulang. Jadi bukan yang bersifat medis penyakit dalam, yg perlu sterilisasi tinggi Sekian terima kasih
48. Perakitan part yg tahan goncangan saat mobile
49. Lanjutkaaaaan!
50. Ruang operasi kurang besar. Mungki bisa dibuat 7x6m minimal. Tinggi 2,5m
51. Akan lebih baik jika ruang operasi dapat lebih dari satu ruang
52. Pertimbangkan posisi sterilisator disebelah kamar shower. Lbh baik di dalam ruang penyimpanan. Ruang penyimpanan di sekat. Pastikan flow pasien keluar masuk OK mudah untuk manuver bed.

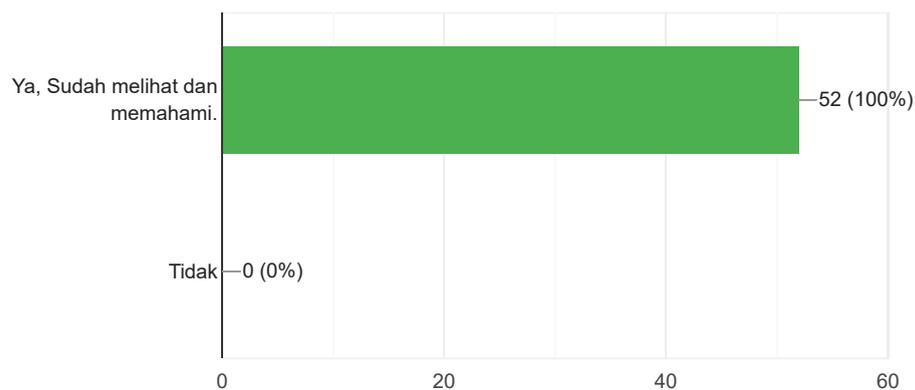
## SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT ( ROD+ ) form A.T

52 tanggapan

### FORM SURVEY

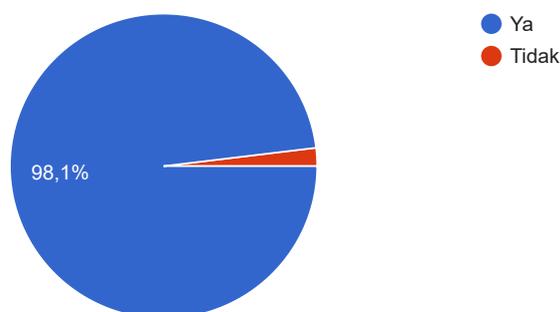
Apakah sudah melihat desain ROD+ secara garis besar melalui link youtube ( Vidio ROD+ ) yang ada di bagian awal survey ini, dan atau gambar terlampir ( penelitian ROD+ . pdf ) yang kami kirimkan di bawah link survey ini melalui aplikasi whatsapp

52 tanggapan



### GAMBAR TATA RUANG DAN DIMENSI RUANG

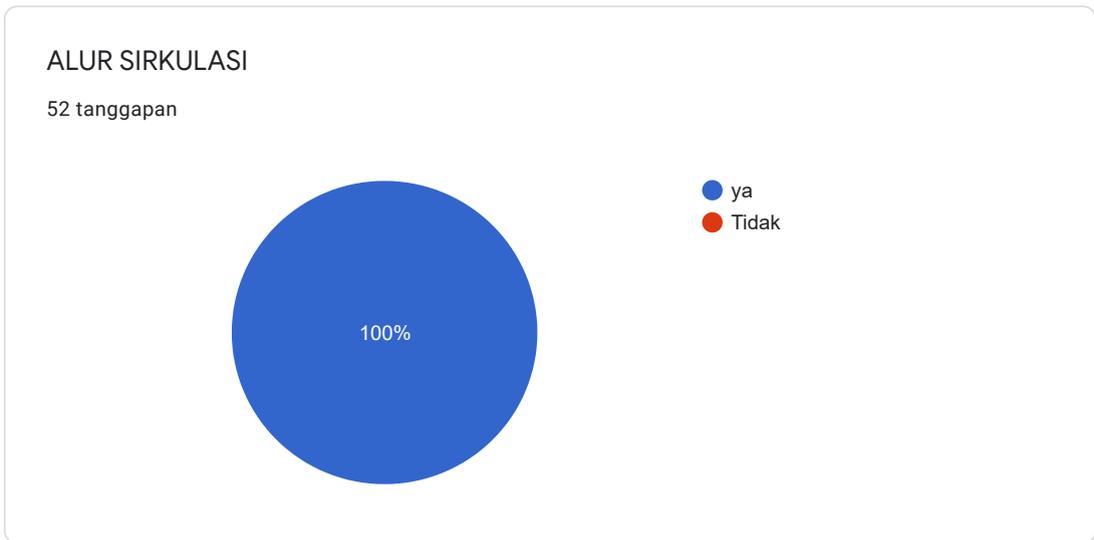
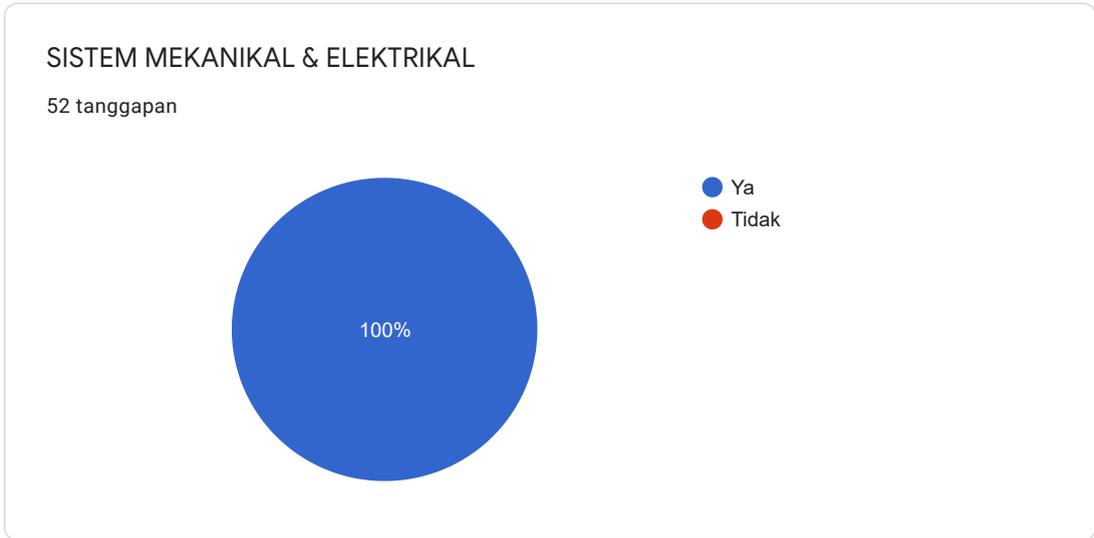
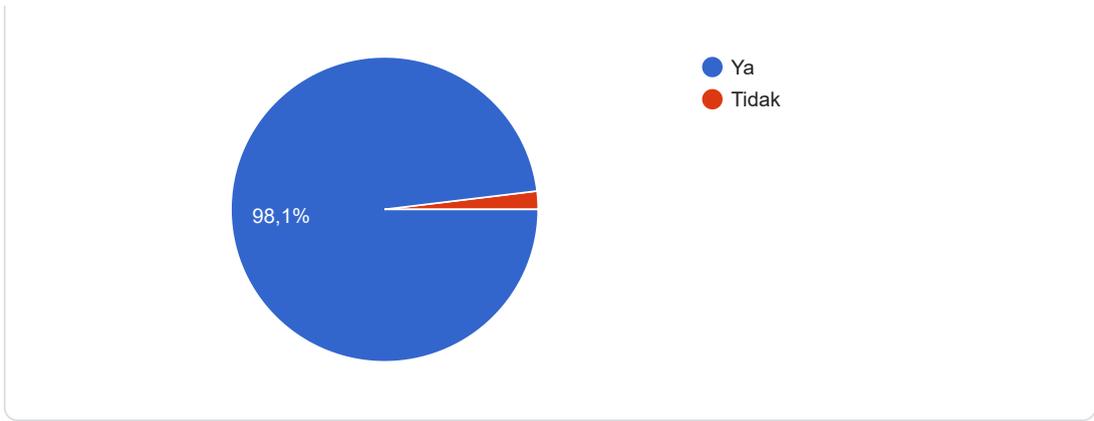
52 tanggapan



### BAHAN MATERIAL

52 tanggapan





#### DATA PERSONIL

#### NAMA LENGKAP

52 tanggapan

Sudeajat Setyawan

Iqbal

Mardiyah

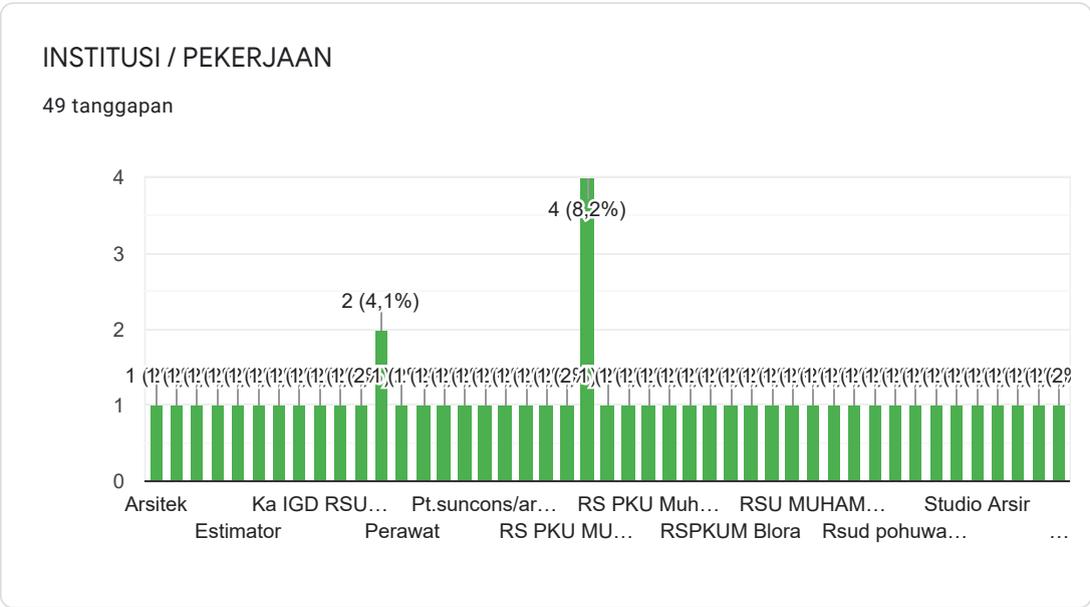
Baritoadi buldan rayaganda rito,ST,MA,IAI,GP



Arief Tajally Adhiatma, MHKes  
Patrick Star  
Syam Anggoro, Apt  
Bakhtiar  
dr Ridha Wahyutomo SpMK

**NOMOR HP / EMAIL**  
52 tanggapan

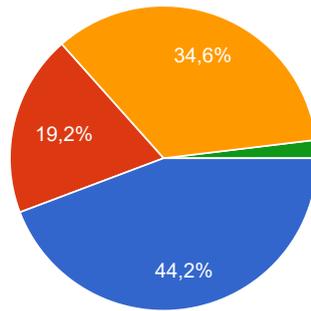
081806092032  
Iqbalkhaqiqi@gmail.com  
081327134339  
081578706479/baritomail06@gmail.com  
0816657340  
08112002135  
082313251119  
085726579505  
drridhowahyutomo@gmail.com



**PROFESI**



52 tanggapan



- paramedis ( dokter, perawat, dll )
- ahli desain rumah sakit ( hospital planner, arsitek, Ahli...)
- manajemen rumah sakit ( Pemilik, Direktur, Manajer, dll)
- Tim Teknis Rumah sakit ( IPSRS )
- Regulator / Asesor / Asosiasi ( DinKes, PERSI, IDI, KARS,...)

## SARAN DAN TANGGAPAN

52 tanggapan

Bisa Dimanfaatkan untuk kondisi darurat dalam bencana

Barakallah...

Ya

Perhitungan lbh lanjut thd beban pendinginan karena kontainer akan sangat panas,brp persen yg tertangani dgn insulasi dan apakah ada tambahan beban (termasuk utk rg selain operating theater)

Ilustrasi skema penyambungan utilitas(listrik,air bersih,kotor)ke jaringan terdekat

Ilustrasi skema mobilisasi(bila perlu) misal dengan roda, sehingga ROD dapat dipindah menggunakan kendaraan

Bagus

Perakitan dan mobilisasi ke lokasi bencana perlu dipertimbangkan. Desain menggunakan kontainer sangat bagus, kendala pengangkutannya aja paling.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. [Laporkan Penyalahgunaan](#) - [Persyaratan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir



**LAMPIRAN 3**

**Formulir Lengkap Beta Testing RS PKU Muhammadiyah**

**Wonosobo**

## SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

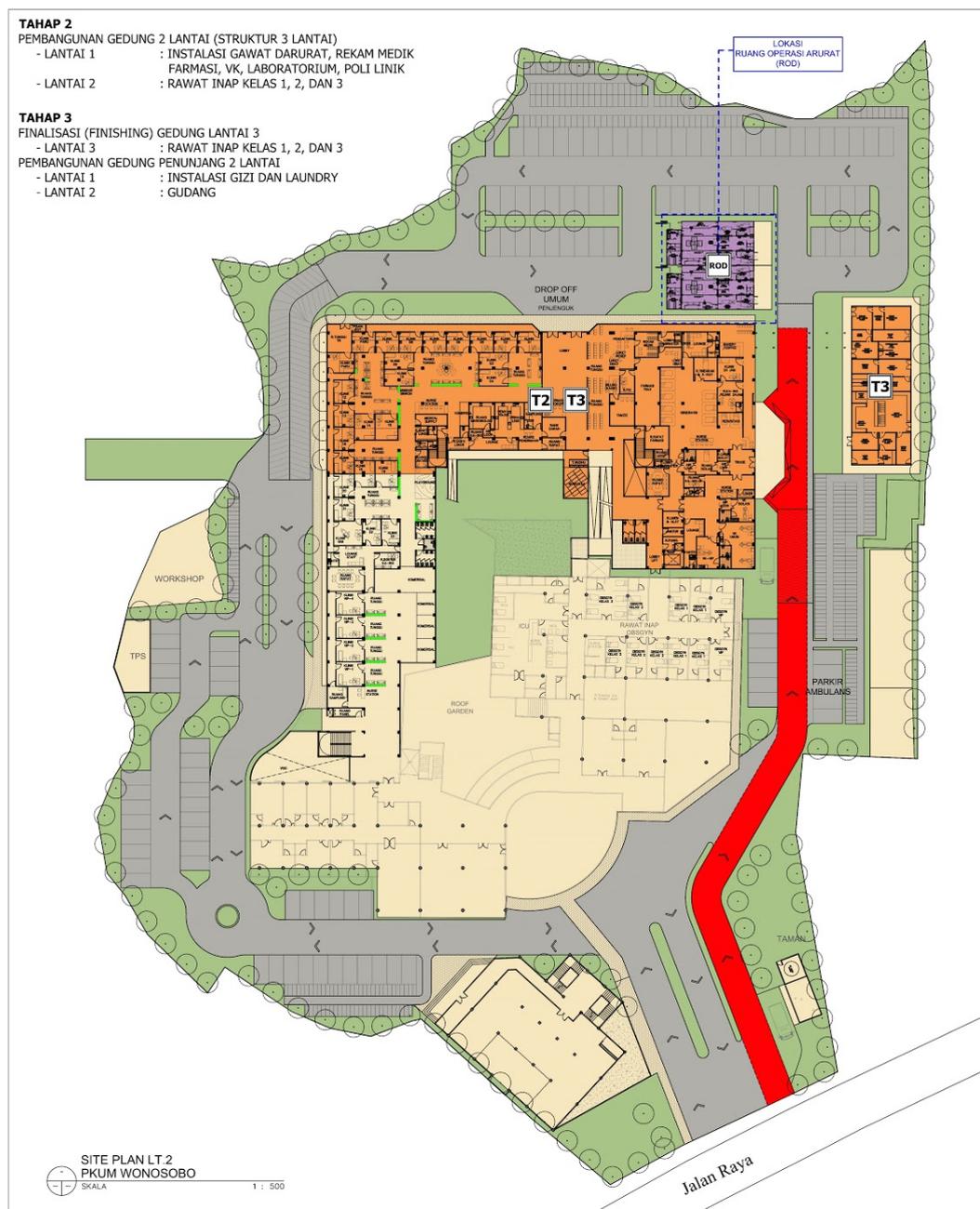
survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

\* Wajib

### GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



**1. Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+ )***Tandai satu oval saja.*

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

**2. Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini***Tandai satu oval saja.*

- Ya
- Tidak

**3. 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \***

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

---

---

---

---

---

**4. 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \***

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

---

---

---

---

---

**5. 3. PENGGUNAAN ROD+ \***

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

---

---

---

---

---

**6. DATA PERSONIL \***

Nama Lengkap

---

**7. Bidang kerja di rumah sakit***Tandai satu oval saja.*

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasaran

**LAMPIRAN 4**

**Formulir Lengkap Beta Testing RS PKU Muhammadiyah**

**Bobotsari**

## SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

\* Wajib

### GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



**1. Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+ )***Tandai satu oval saja.*

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

**2. Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini***Tandai satu oval saja.*

- Ya
- Tidak

**3. 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \***

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

---

---

---

---

---

**4. 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \***

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

---

---

---

---

---

**5. 3. PENGGUNAAN ROD+ \***

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

---

---

---

---

---

**6. DATA PERSONIL \***

Nama Lengkap

---

**7. Bidang kerja di rumah sakit***Tandai satu oval saja.*

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasaran

**LAMPIRAN 5**

**Rangkuman Tanggapan Hasil Survey Beta Testing**

**RS PKU Muhammadiyah Wonosobo**

RANGKUMAN TANGGAPAN BETA TESTING PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

NO	1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI	2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+	3. PENGGUNAAN ROD+
	Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan <b>memungkinkan</b> ?	Apakah lokasi yang di rencanakan <b>sudah tepat</b> , atau ada alternatif lainnya ?	Apakah penggunaan ROD+ <b>dapat di terima</b> terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan ?
1	Bisa dicapai karena ROD dekat dengan instalasi IGD	cukup baik	untuk kondisi darurat bisa digunakan
2	Memungkinkan	Sudah tepat	Ya, bisa
3	Sangat Memungkinkan.	Sudah tepat, bersebelahan dan dapat berhubungan langsung	faktor keamanan dan kenyamanan sudah terpenuhi karena
4	Memungkinkan	Tepat, tidak telalu jauh dari gedung utama	dapat diterima
5	masih memungkinkan dengan alur yg ada	sudah tepat jika dlm situasi yang ada	secara garis besar dalam pemanfaatan untuk pengguna ROD
6	Sangat memungkinkan	Krn darurat sdh tepat	Sangat diperlukan ketika ada renov ruang operasi utama
7	Memungkinkan	Area yang dekat dengan igd	Menjaab kebutuhan
8	memungkinkan	Sudah tepat	dapat diterima

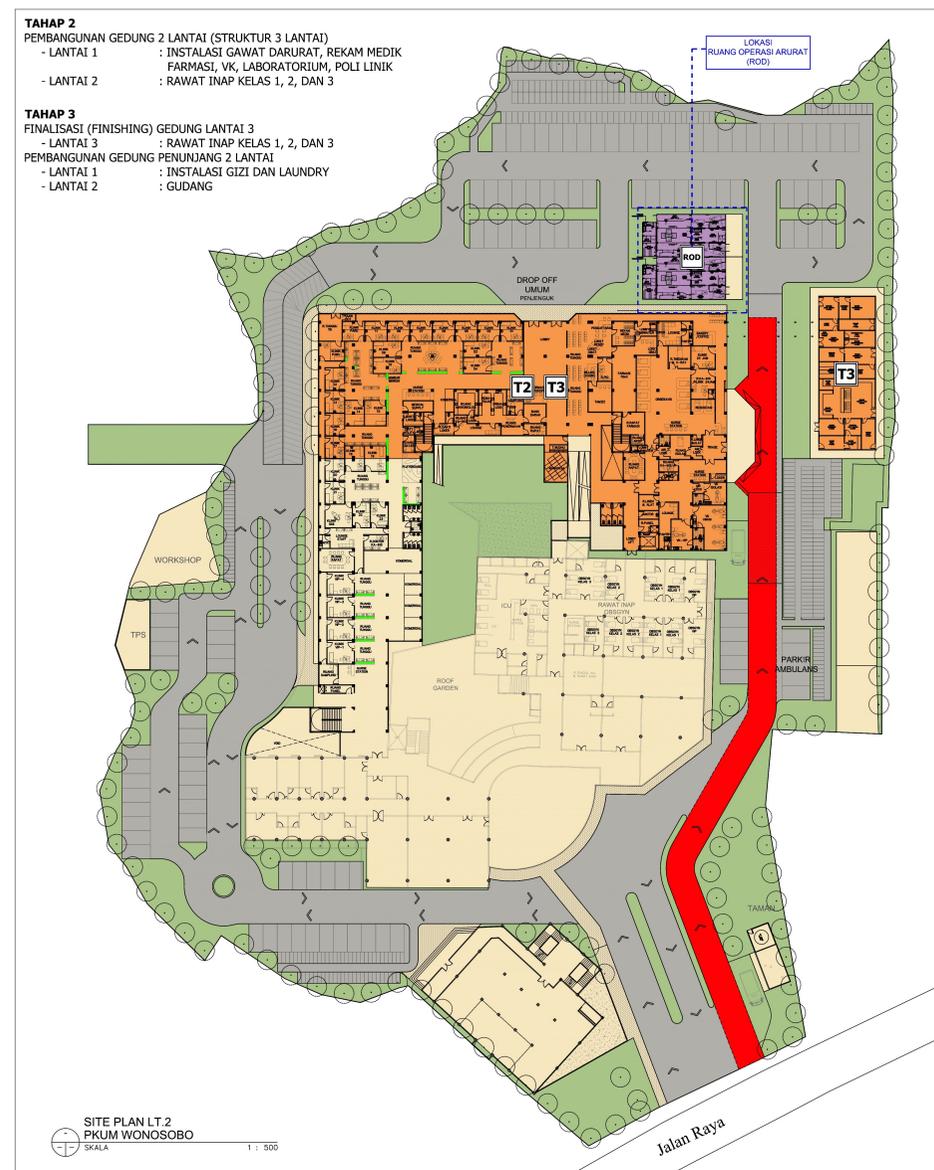
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Bisa dicapai karena ROD dekat dengan instalasi IGD

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

cukup baik

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

untuk kondisi darurat bisa digunakan

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Ahmad Nurzaman

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

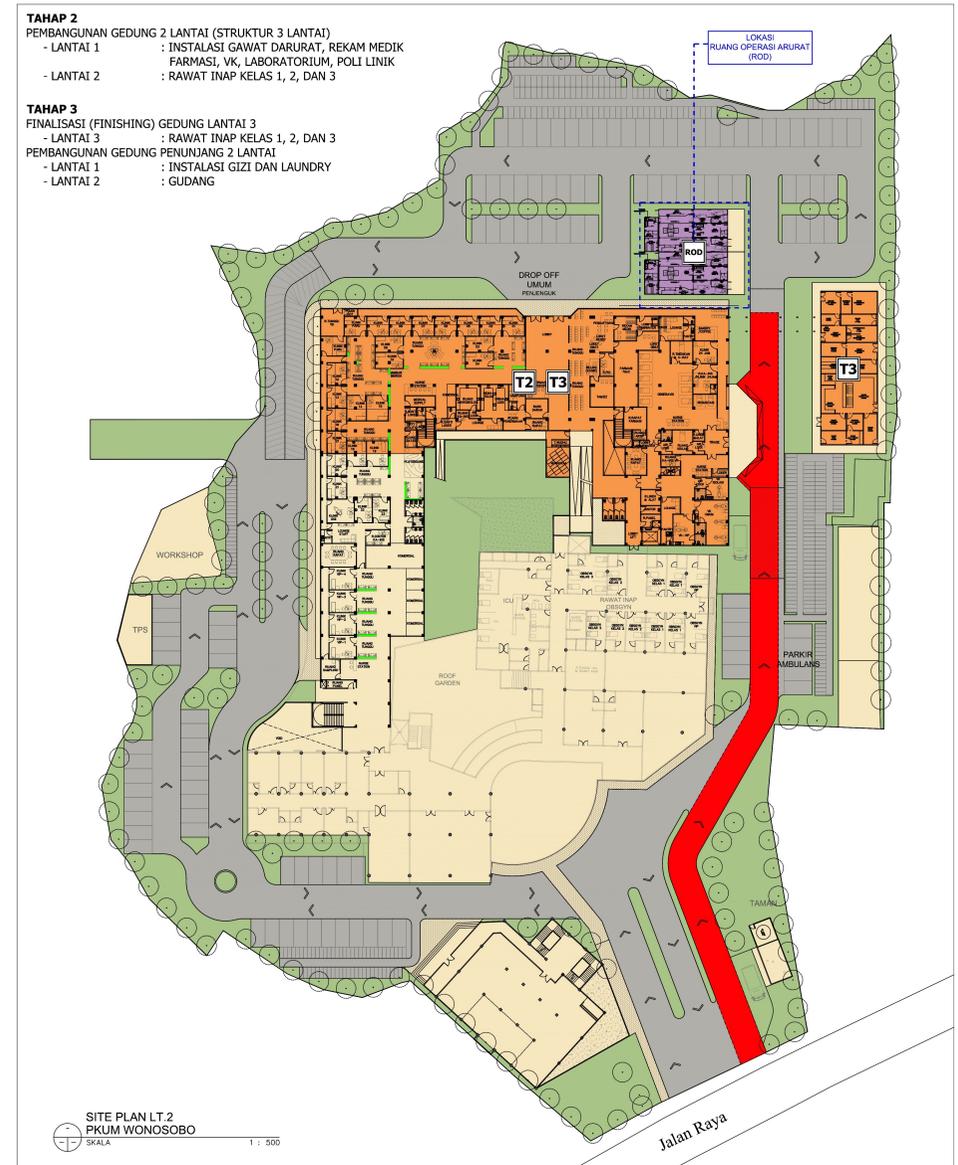
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Sudah tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

Ya, bisa

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Andika P

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

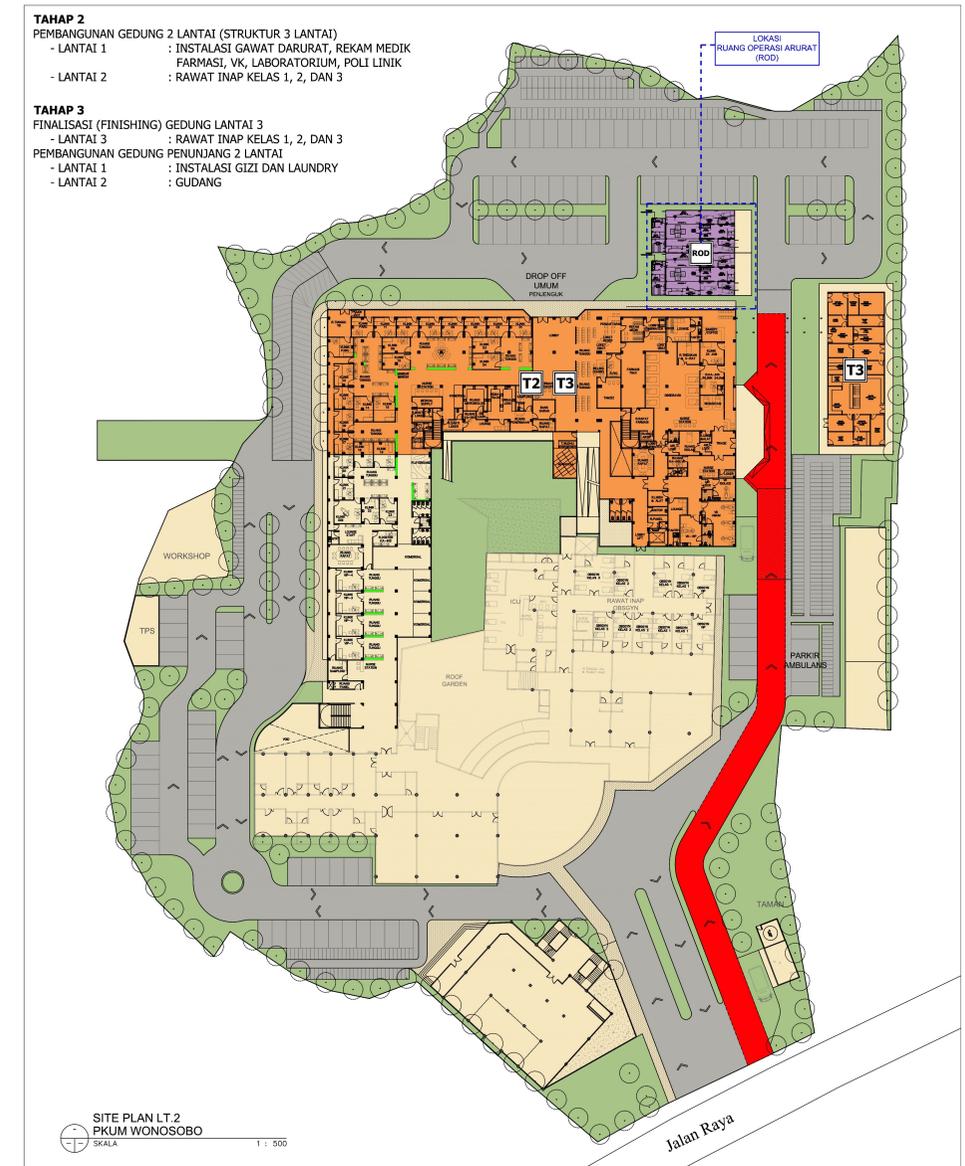
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Sangat Memungkinkan.

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Sudah tepat, bersebelahan dan dapat berhubungan langsung dengan IGD

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

faktor keamanan dan kenyamanan sudah terpenuhi karena menggunakan material standar ruang operasi

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Hannan Abdillah

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

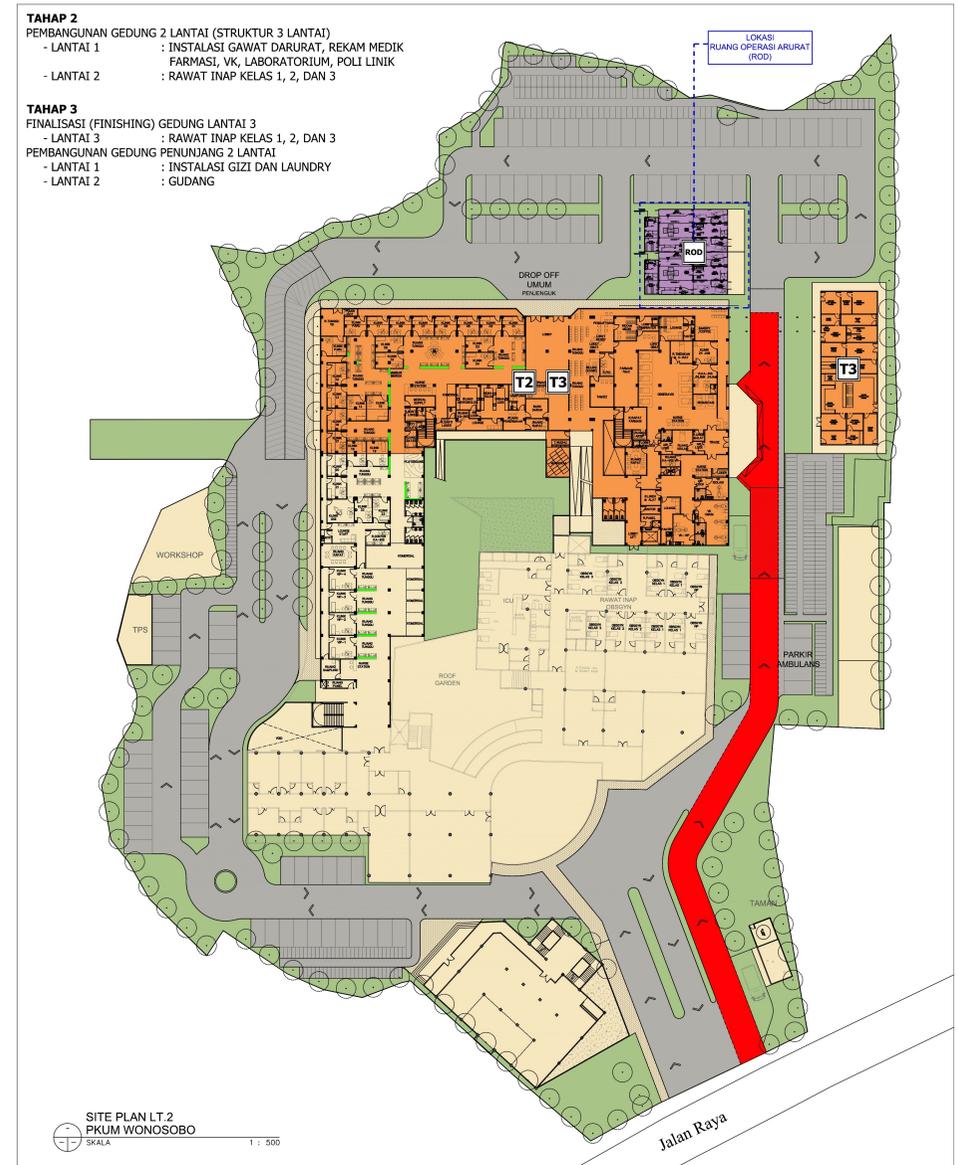
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Tepat, tidak terlalu jauh dari gedung utama

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

dapat diterima

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Febrian Wardana

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

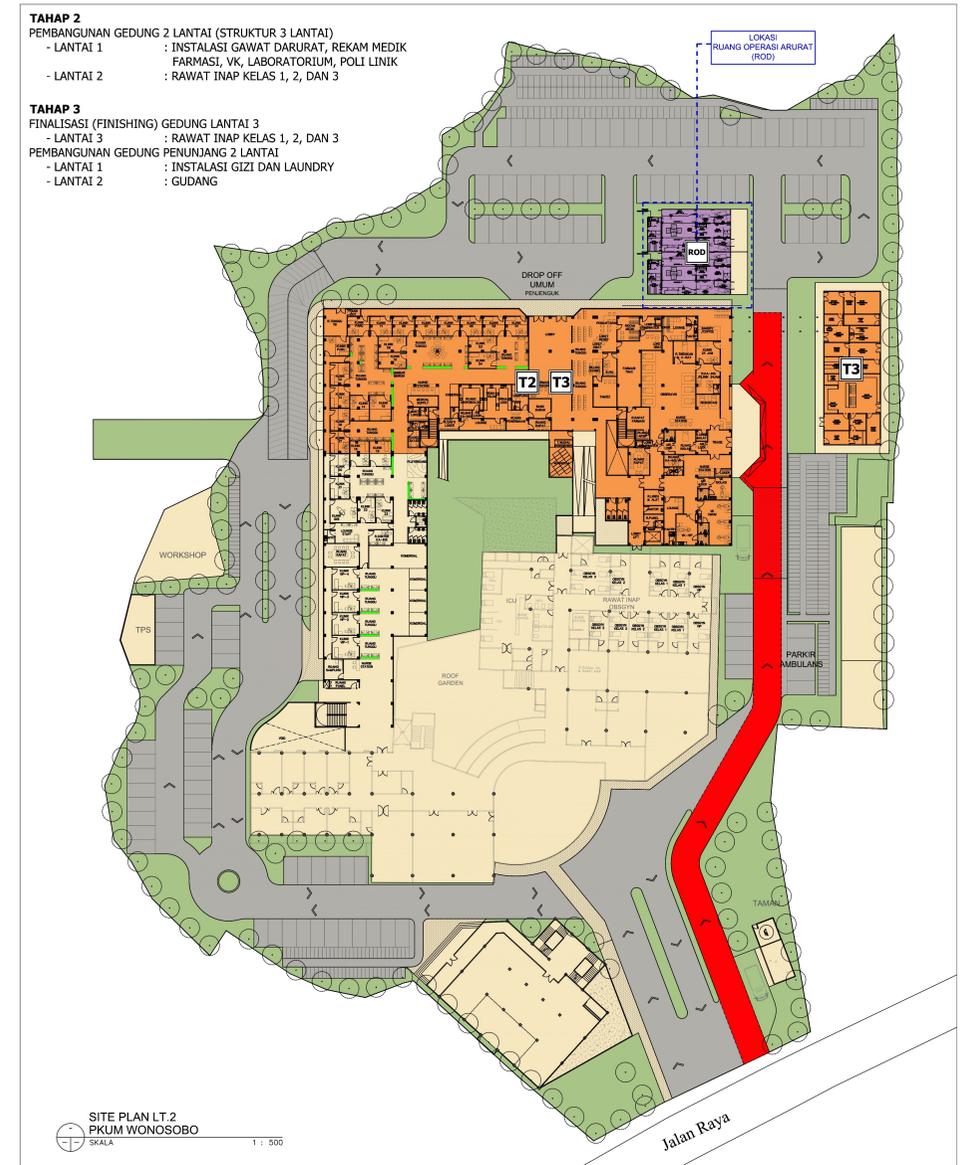
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

masih menungkin dengan alur yg ada

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

sudah tepat jika dlm situasi yang ada

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

secara garis besar dalam pemanfaatan untuk pengguna ROD

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Elmar EH

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

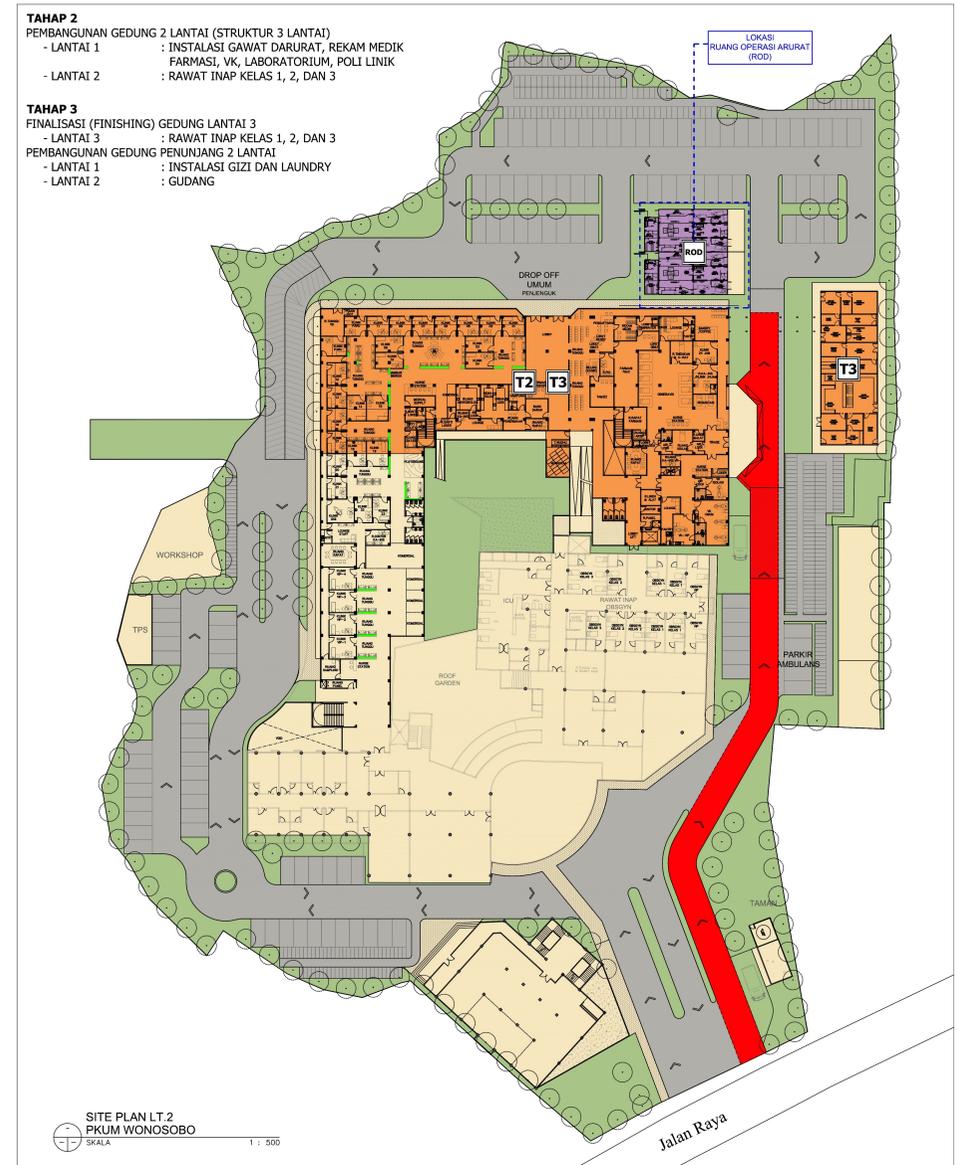
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Sangat memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Krn darurat sdh tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

Sangat diperlukan ketika ada renov ruang operasi utama

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Abud baasir

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

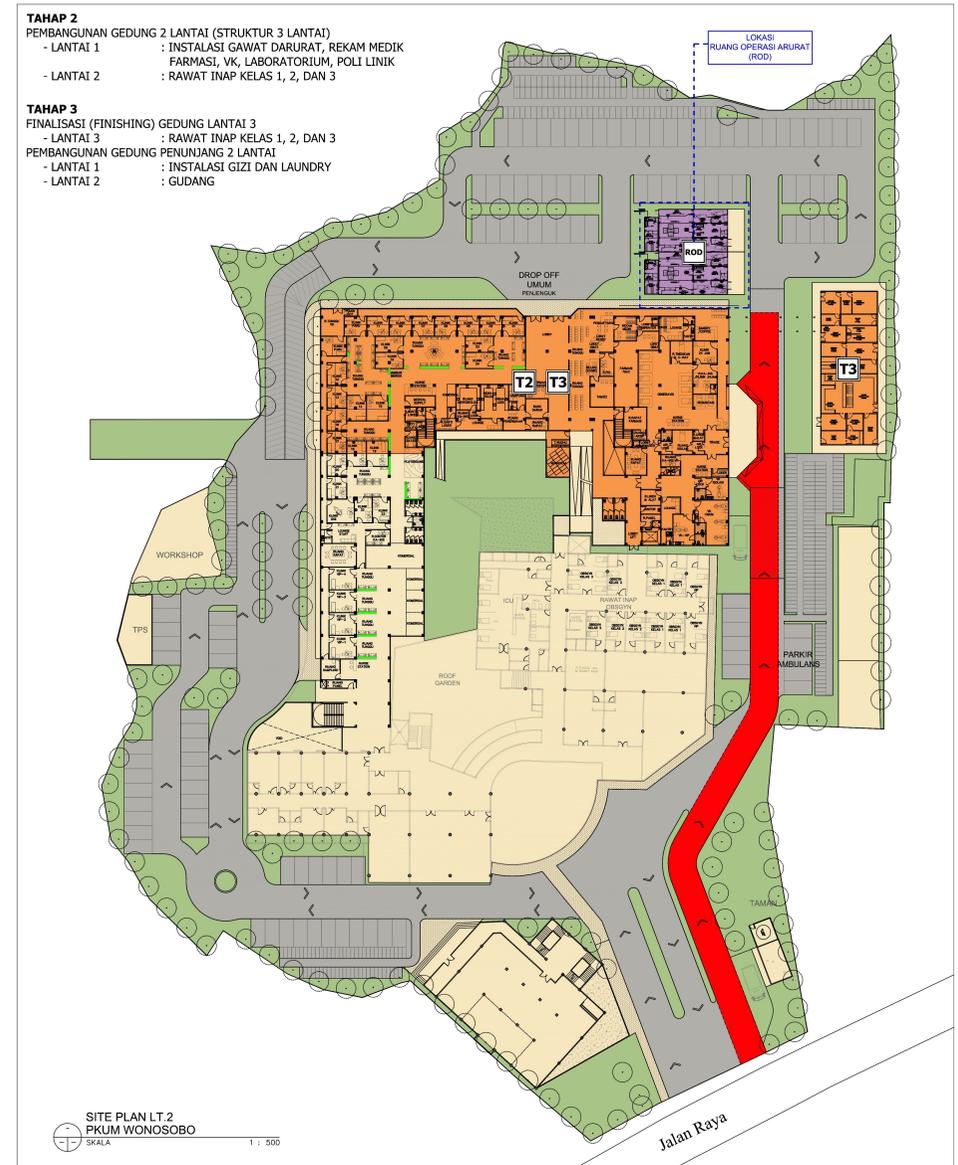
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Area yang dekat dengan igd

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

Menjaab kebutuhan

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Ahmad

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

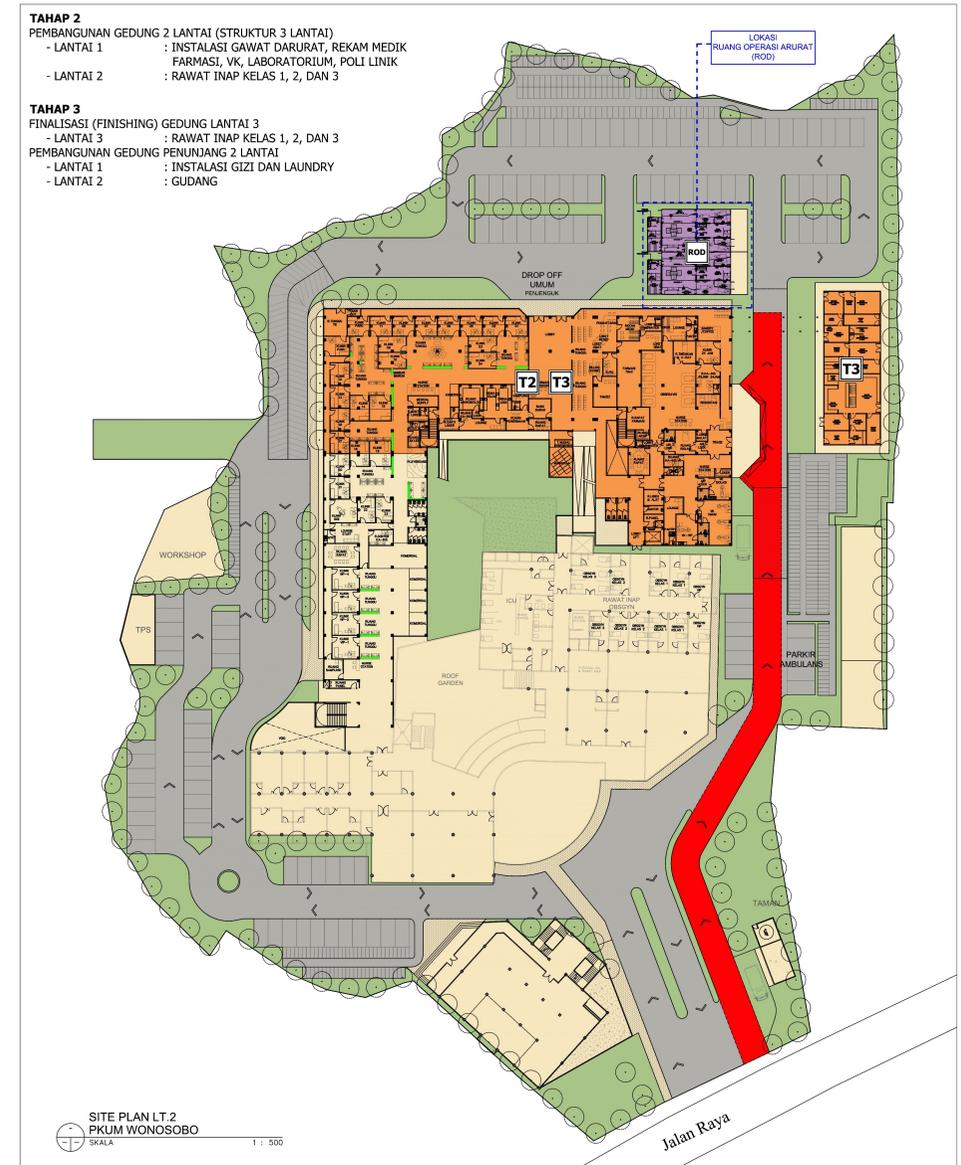
# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSOBO

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Wonosobo

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Sudah tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan renovasi IBS dilakukan.

dapat diterima

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Akhmad Muzairi

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

**LAMPIRAN 6**

**Rangkuman Tanggapan Hasil Survey Beta Testing**

**RS PKU Muhammadiyah Bobotsari**

RANGKUMAN TANGGAPAN BETA TESTING PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

No	1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI	2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+	3. PENGGUNAAN ROD+
	Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan <b>memungkinkan</b> ?	Apakah lokasi yang di rencanakan <b>sudah tepat</b> , atau ada alternatif lainnya ?	Apakah penggunaan ROD+ <b>dapat di terima</b> terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan ?
1	Memungkinkan	Sudah	Bisa diterima
2	Memungkinkan	Saya rasa sudah tepat	Dapat diterima dari segi Keamanan maupun Kenyamanan
3	Lokasi tanah belum di ratakan	Adakah tempat yg lain	Sesuai dengan panduan teknis ibs th 2012
4	memungkinkan. jalan bisa diakses kontainer	tepat, tidak mengganggu akses yang lainnya karena berada di area parkir	sudah memenuhi standar
5	Bisa dicapai karena dekat dengan jalan.	Alternarif 2 mudah dicapai dari jalan raya.	Bisa dipakai untuk kondisi sementara atau emergency
6	Memungkinkan	Cukup tepat	Ya sangat membantu
7	sangat memungkinkan	sudah tepat	sesuai
8	mungkin	tidak tahu	tidak tahu
9	Mungkin	Mungkin	Bisa diterima
10	Mungkin	Mungkin	Bisa diterima
11	la memungkinkan	Sudah tepat	la

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Sudah

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Bisa diterima

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Retno santia ningsih

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Saya rasa sudah tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Dapat diterima dari segi Keamanan maupun Kenyamanan

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Amar Syarief

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Lokasi tanah belum di ratakan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Adakah tempat yg lain

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Sesuai dengan panduan teknis ibs th 2012

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Setyana eka

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

memungkinkan. jalan bisa diakses kontainer

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

tepat, tidak mengganggu akses yang lainnya karena berada di area parkir

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

sudah memenuhi standar

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Zulfikar Aji Nurrohman

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Bisa dicapai karena dekat dengan jalan.

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Alternarif 2 mudah dicapai dari jalan raya.

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Bisa dipakai untuk kondisi sementara atau emergency

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Ferdy Sutejo

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Cukup tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Ya sangat membantu

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Suprpto

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

sangat memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

sudah tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

sesuai

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

dwian hendartha

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

mungkin

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

tidak tahu

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

tidak tahu

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Irvan Hilmy Fauzi

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Mungkin

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Mungkin

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Bisa diterima

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Unik KD

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

Mungkin

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Mungkin

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

Bisa diterima

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Unik KD

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# SURVEY DESAIN RUANG OPERASI DARURAT KE 2 ( ROD+ ) form B.T PKU MUHAMMADIYAH BOBOTSARI

survey ini merupakan kelanjutan dari survey sebelumnya akan tetapi dengan lokasi yang lebih spesifik untuk bisa menggambarkan simulasi penggunaan ROD+.

Beta Testing ini bertujuan untuk melihat respon ketika desain ROD+ di aplikasikan

pada beta test ini survey di lakukan di PKU Muhammadiyah Bobotsari

## GAMBAR RENCANA PERLETAKAN



Apakah sebelumnya telah mengikuti survey terkait Desain Ruang Operasi Darurat ( ROD+)

- Ya, telah mengikuti survey sebelumnya dan mengetahui Apa itu ROD+
- Tidak

Apakah sudah mempelajari gambar gambar yang dikirim bersama dengan link Survey Ini

- Ya
- Tidak

### 1. PENCAPAIAN MENUJU LOKASI \*

Apakah pencapaian ke lokasi yang di rencanakan memungkinkan

la memungkinkan

### 2. LOKASI PERLETAKKAN ROD+ \*

Apakah lokasi yang di rencanakan sudah tepat, atau ada alternatif lainnya

Sudah tepat

### 3. PENGGUNAAN ROD+ \*

Apakah penggunaan ROD+ dapat di terima terutama dinilai dari keamanan dan kenyamanan dalam layanan, dan bisa menjawab kebutuhan ruang operasi sementara ketika pentahapan pembangunan IBS dilakukan.

la

### DATA PERSONIL \*

Nama Lengkap

Retno santia ningsih

Bidang kerja di rumah sakit

- manajemen
- dokter & paramedis
- sarana dan prasarana

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

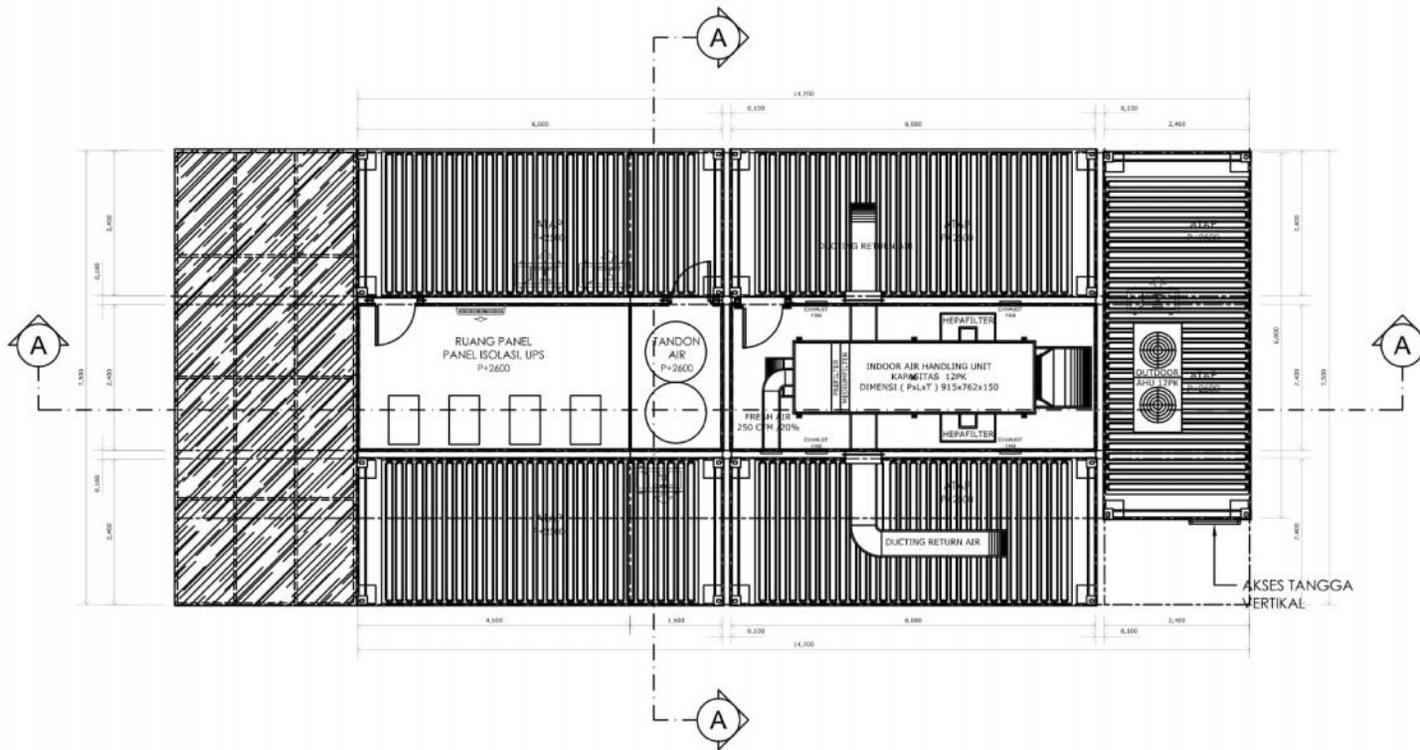
Google Formulir

**LAMPIRAN 7**

**Gambar Kerja ROD+**



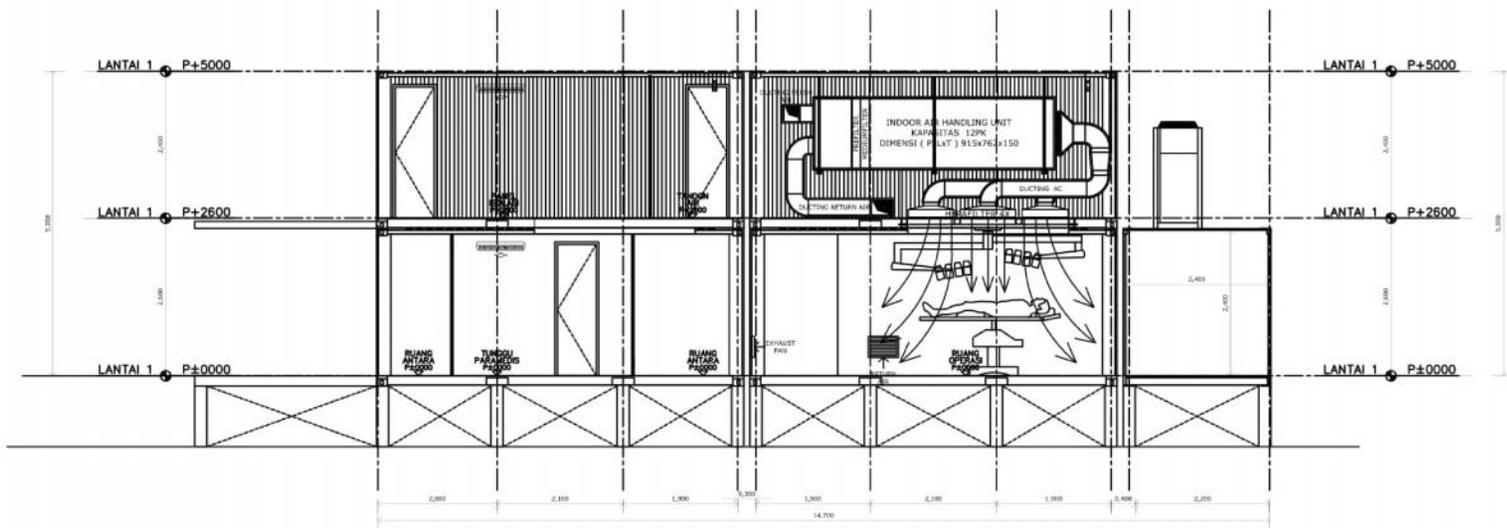




**ROD+** - DENAH LANTAI 2  
 - - SKALA

1 : 100

RUANG OPERASI DARURAT



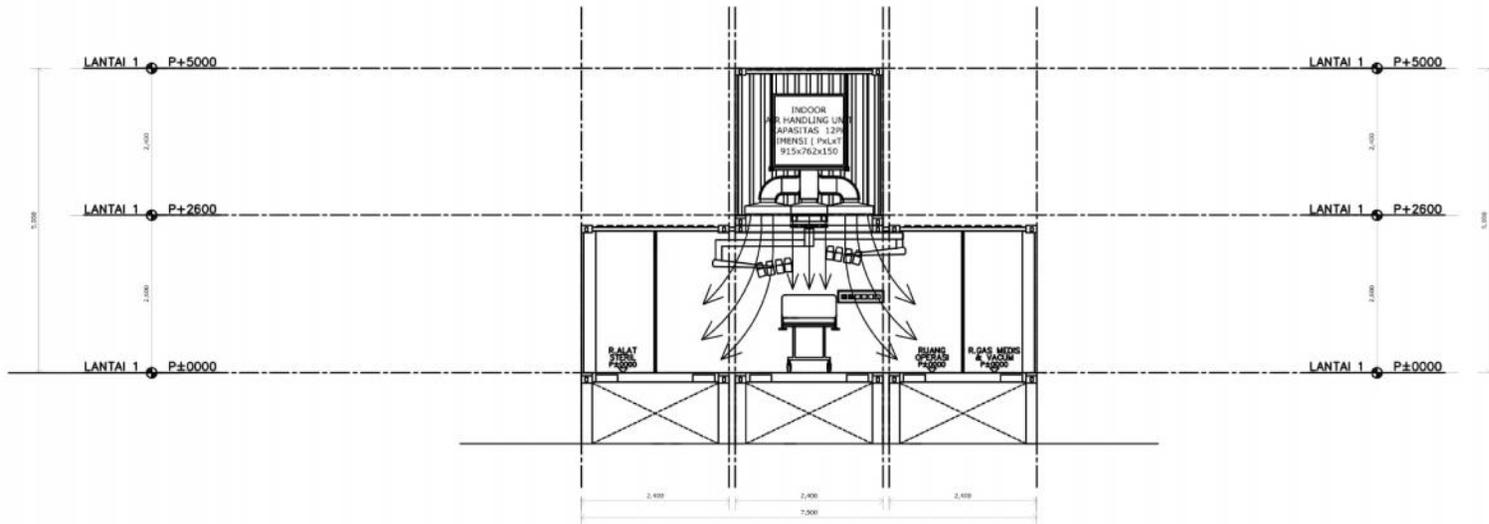
**ROD+**

-
-

**POTONGAN A**  
 SKALA

1 : 100

RUANG OPERASI DARURAT

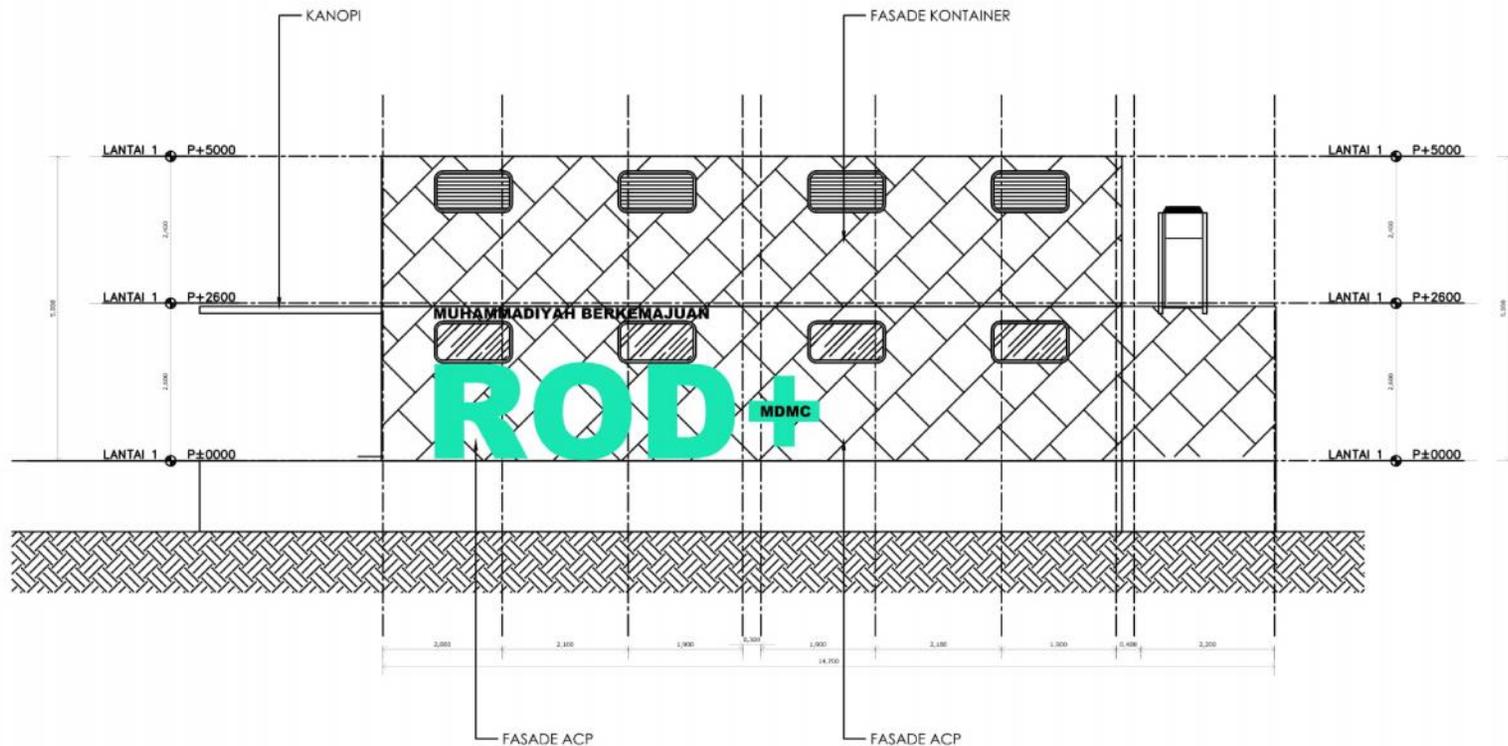


**ROD+**

-
- -

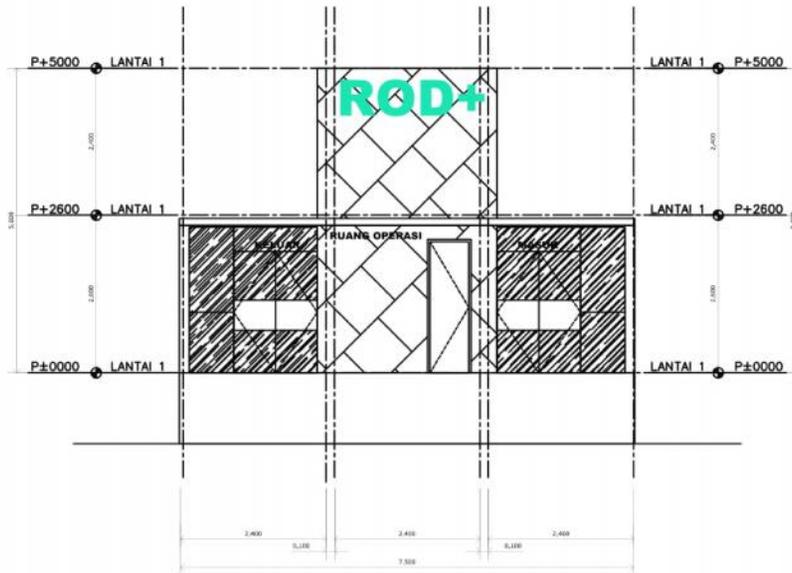
 POTONGAN B  
SKALA

1 : 100



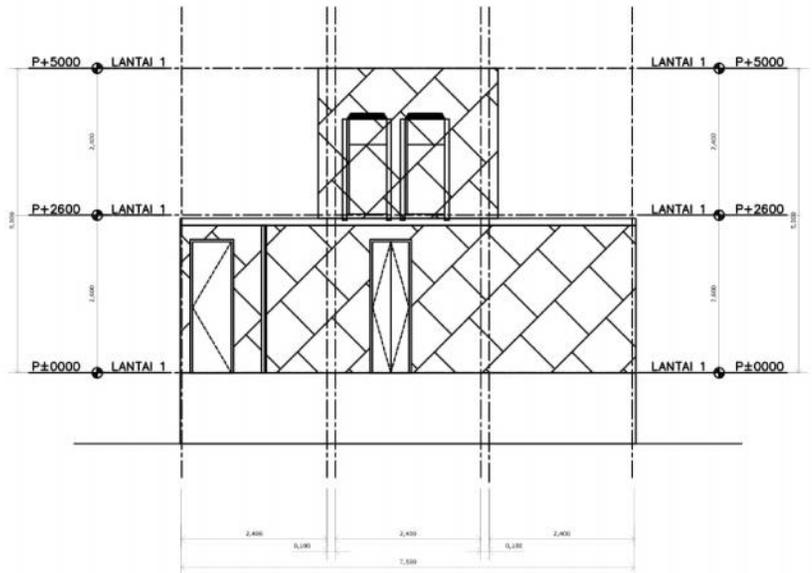
**ROD+** - TAMPAK 1  
 - - SKALA

1 : 100



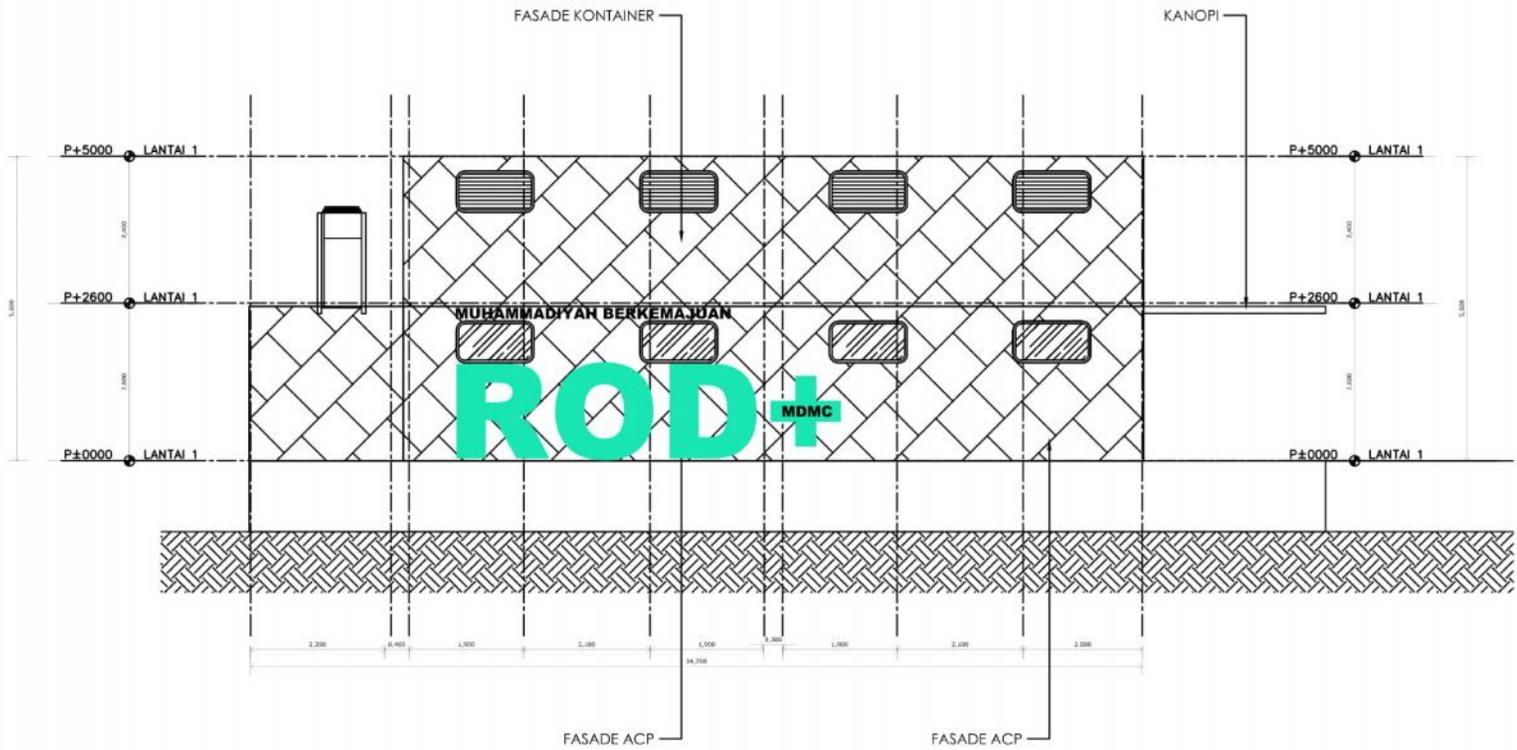
**ROD+** - - TAMPAK 2  
- - SKALA

1 : 100



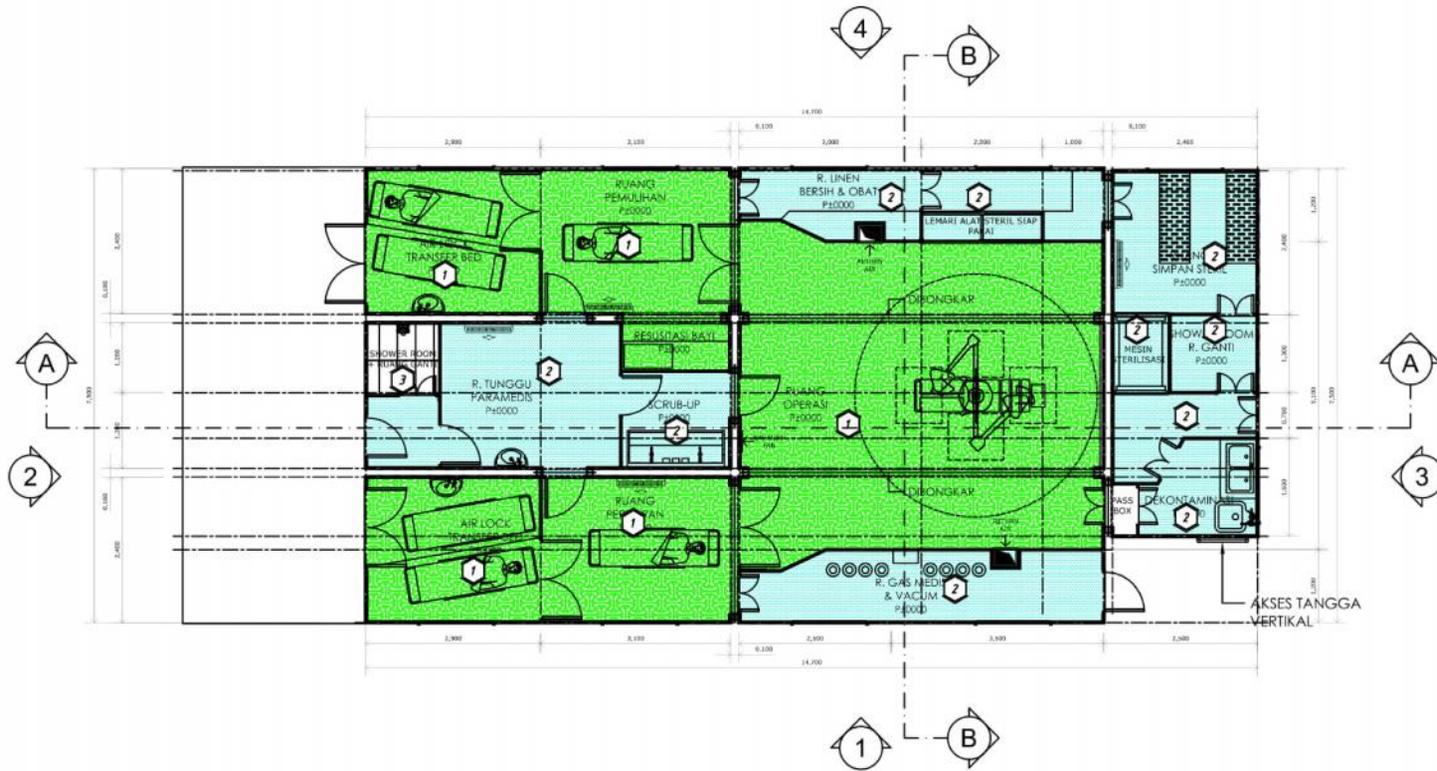
**ROD+** - - TAMPAK 3  
- - SKALA

1 : 100



**ROD+** - TAMPAK 4  
 - - SKALA

1 : 100



**ROD+**

-
--

DENAH RENCANA LANTAI 1

SKALA

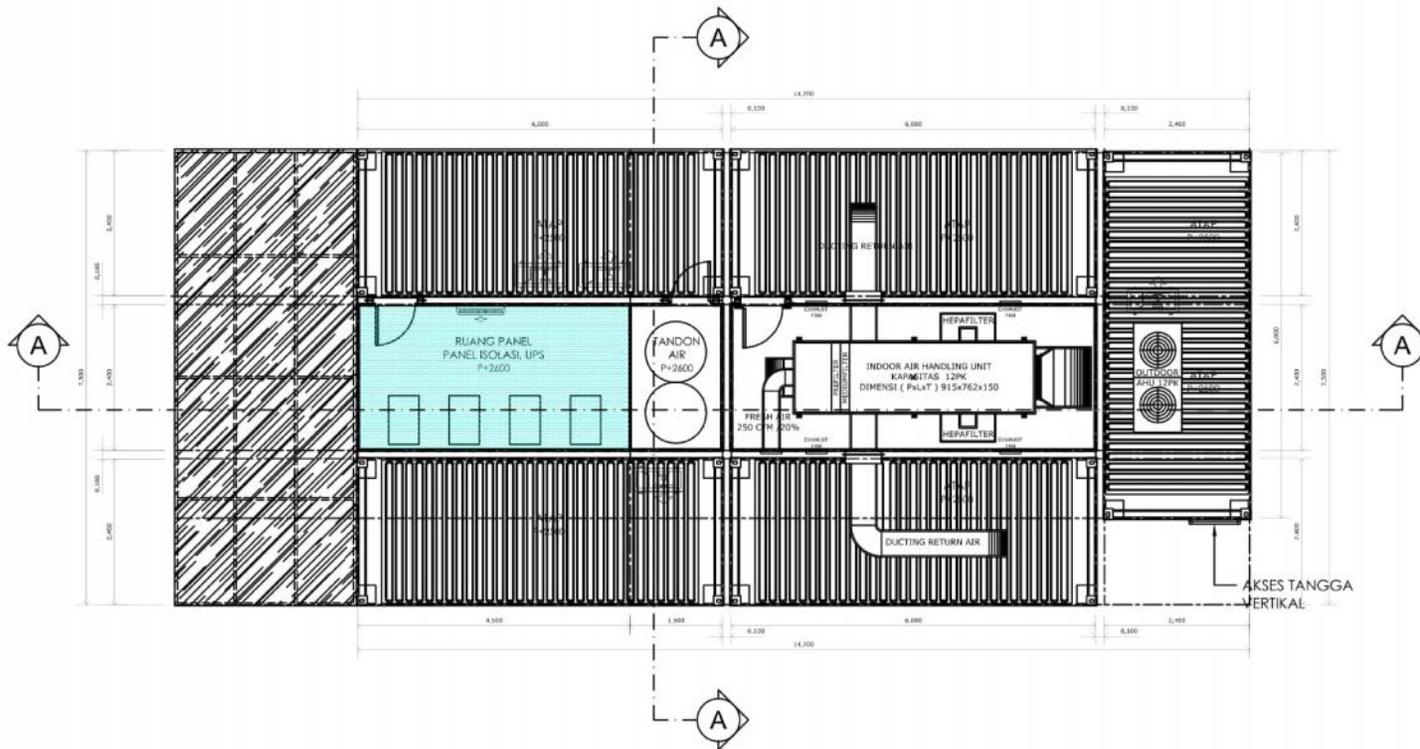
1 : 100

MATERIAL LANTAI



	1	LANTAI VINYL 2 MM HIGH FUNCTION, MOVING LOAD RESISTANCE & HEAVY DUTY TRAFIC TYPE 1
	2	LANTAI VINYL 2 MM HIGH FUNCTION, MOVING LOAD RESISTANCE & HEAVY DUTY TRAFIC TYPE 2
	3	LANTAI HOMOGENOUS 30 X 60 CM UNPOLISHED ANTISLIP TIPE 1 (AREA BASAH & TOILET)

RUANG OPERASI DARURAT

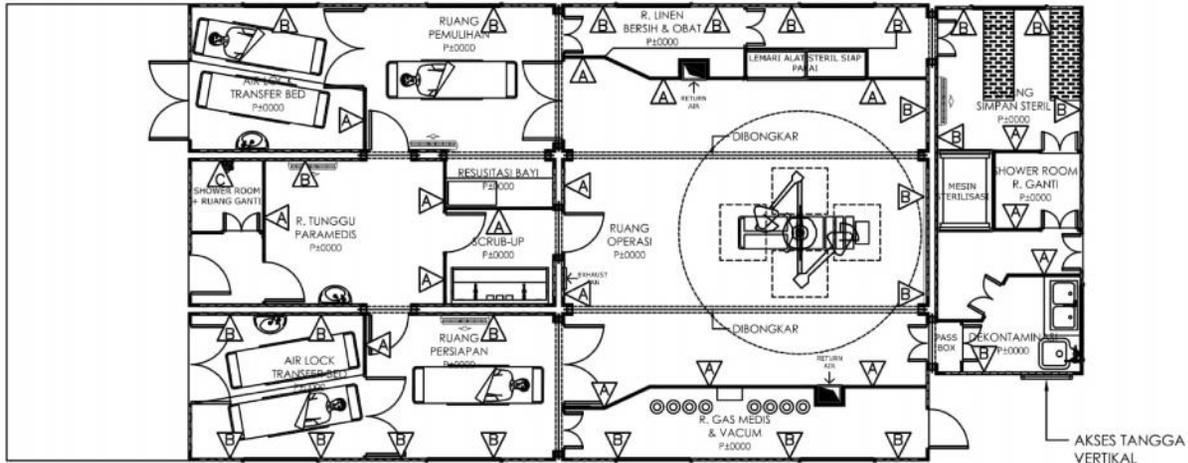


**ROD+** - DENAH RENCANA LANTAI 2  
 - - SKALA 1 : 100

MATERIAL LANTAI

	1	LANTAI VINYL 2 MM HIGH FUNCTION, MOVING LOAD RESISTANCE & HEAVY DUTY TRAFIC TYPE 1
	2	LANTAI VINYL 2 MM HIGH FUNCTION, MOVING LOAD RESISTANCE & HEAVY DUTY TRAFIC TYPE 2
	3	LANTAI HOMOGENOUS 30 X 60 CM UNPOLISHED ANTISLIP TIPE 1 (AREA BASAH & TOILET)

RUANG OPERASI DARURAT

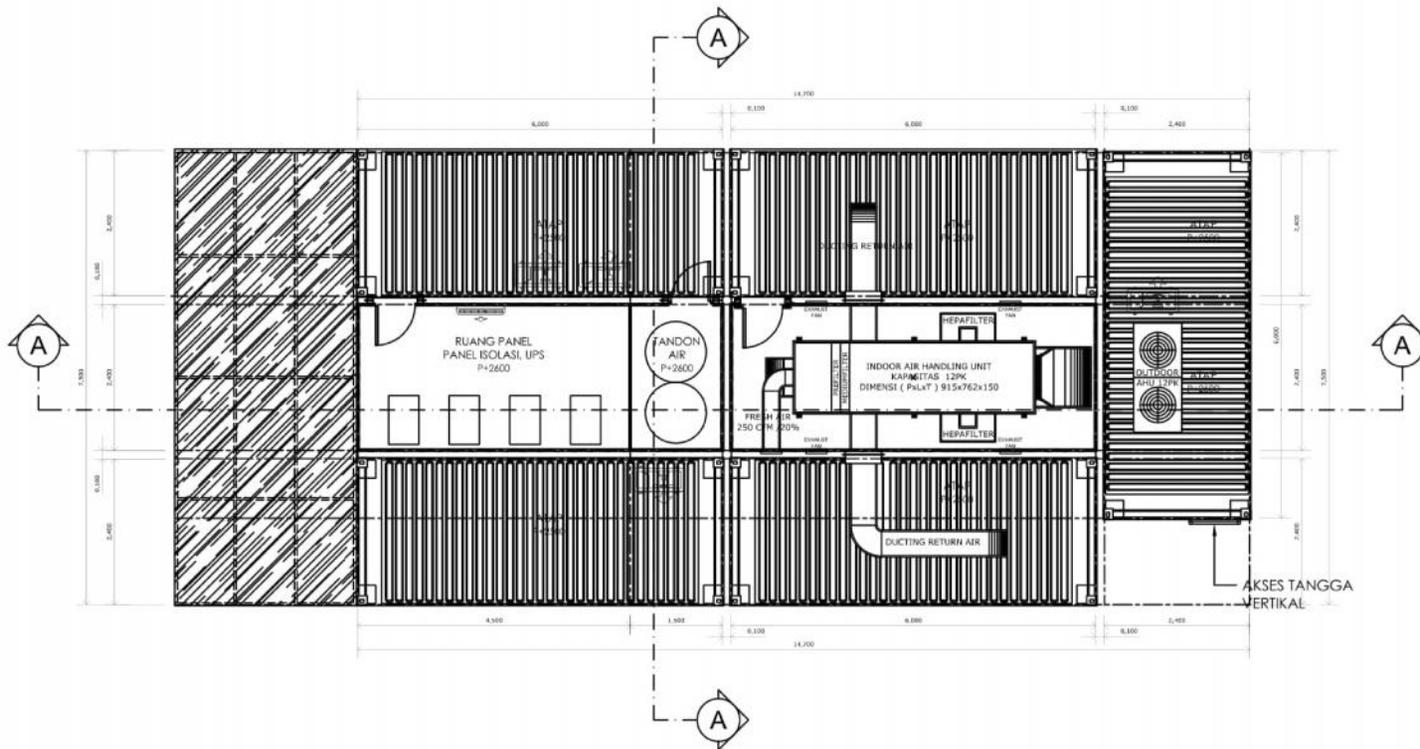


**ROD+** DENAH RENCANA DINDING LANTAI 1  
 SKALA 1 : 100

MATERIAL DINDING

A	DINDING KONTAINER FINISHING ZINCFORM-G300 5 MM (KHUSUS RUANG OK)
B	DINDING KONTAINER FINISHING PANEL SISTEM 70 MM
C	DINDING KONTAINER FINISHING KERAMIK 30X60

RUANG OPERASI DARURAT



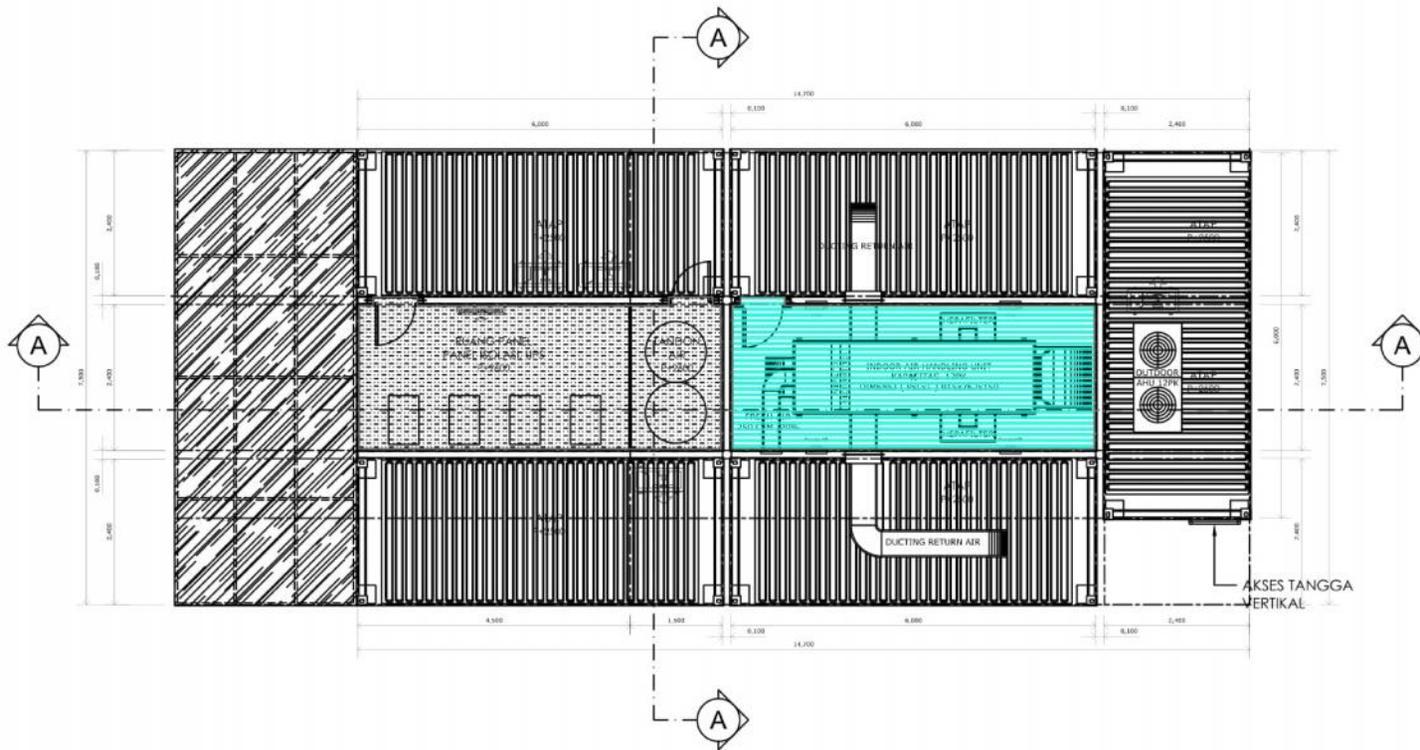
**ROD+** - DENAH RENCANA DINDING LANTAI 2  
 - - SKALA 1 : 100

MATERIAL DINDING

Ⓐ	DINDING KONTAINER FINISHING ZINCFORM-G300 5 MM (KHUSUS RUANG OK)
Ⓑ	DINDING KONTAINER FINISHING PANEL SISTEM 70 MM
Ⓒ	DINDING KONTAINER FINISHING KERAMIK 30X60

RUANG OPERASI DARURAT



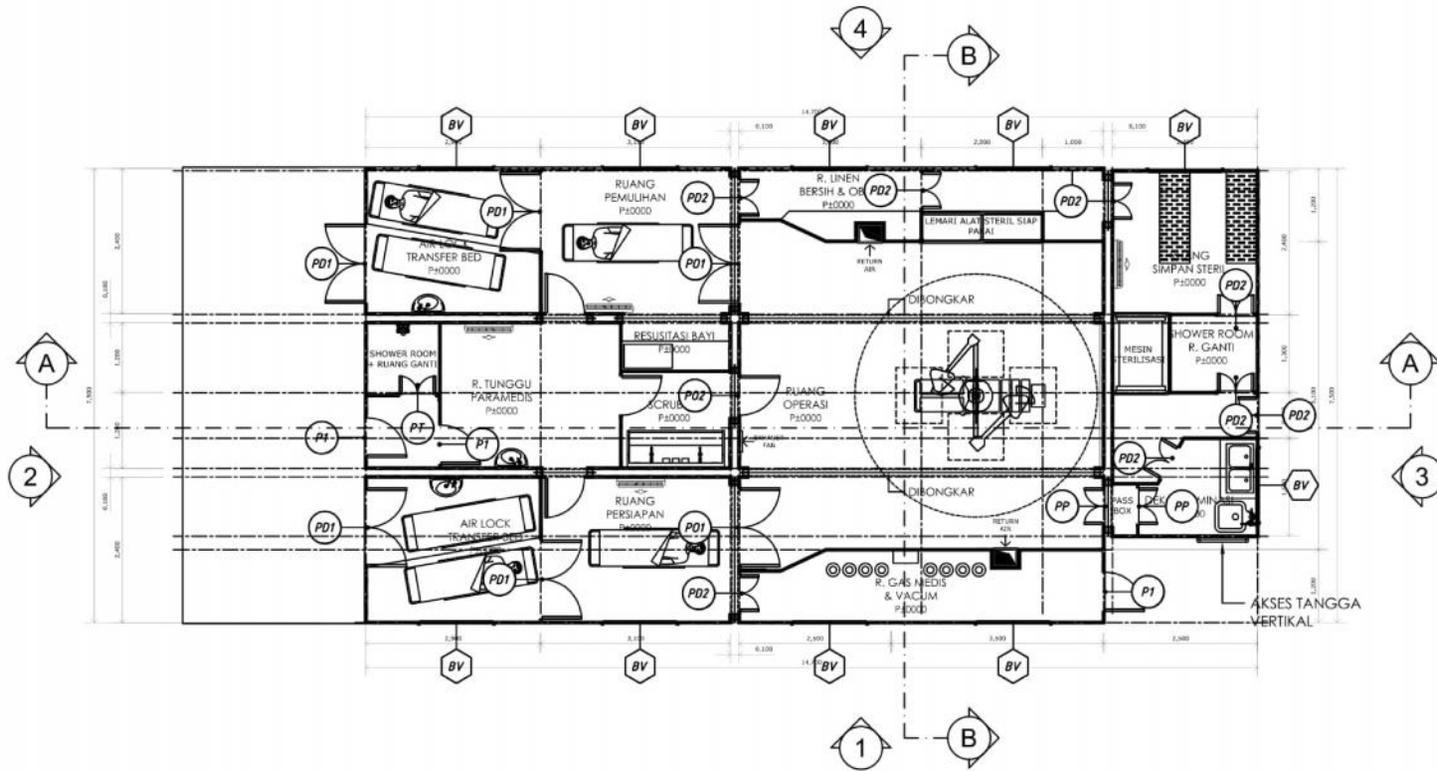


**ROD+** - DENAH RENCANA PLAFON LANTAI 2  
 - - SKALA 1 : 100

MATERIAL PLAFON

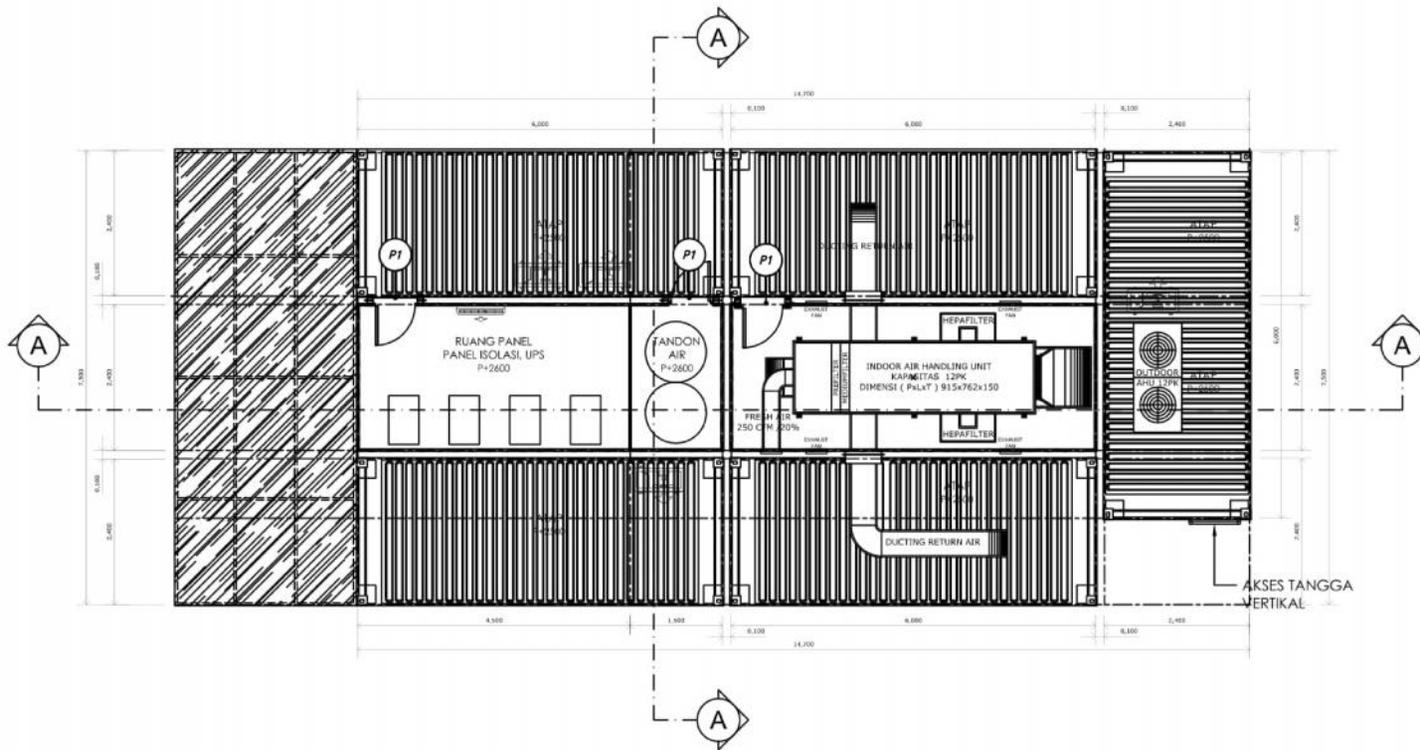
		PLAFON KONTAINER FINISHING ENAMEL PANEL SISTEM 70 MM (KHUSUS RUANG OK)
		PLAFON KONTAINER FINISHING ACP (ALUMINIUM COMPOSITE PANEL)
		PLAFON KONTAINER FINISHING CAT

RUANG OPERASI DARURAT



**ROD+** DENAH RENCANA PINTU JENDELA LANTAI 1  
 SKALA 1 : 100

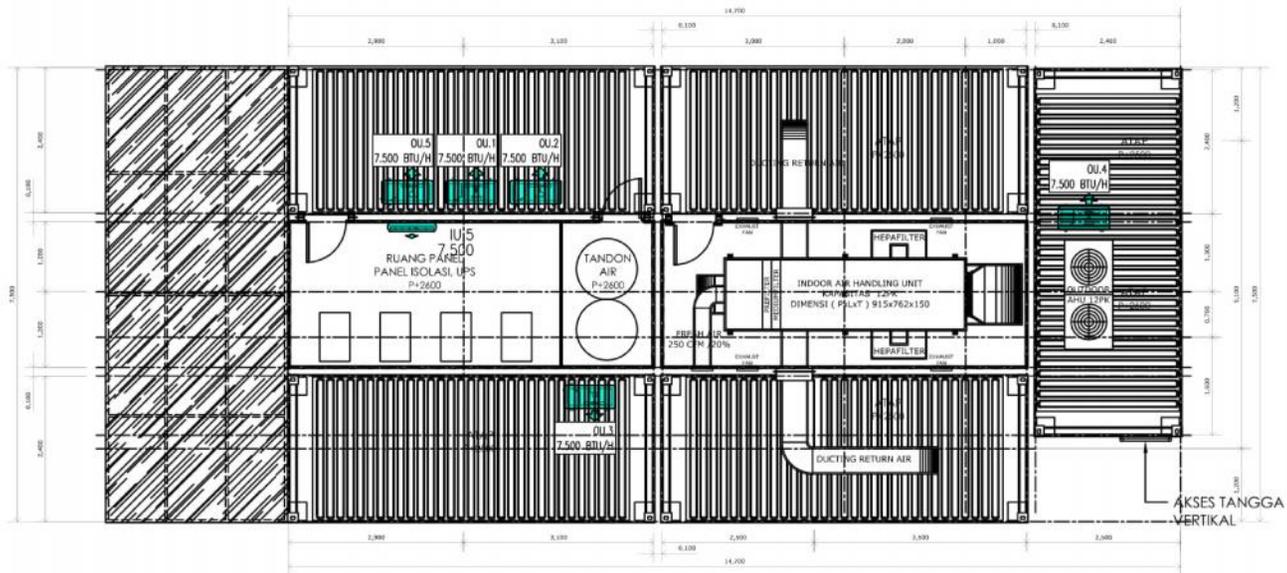
RUANG OPERASI DARURAT



**ROD+** - - DENAH RENCANA PINTU JENDELA LANTAI 2  
 - - - SKALA 1 : 100

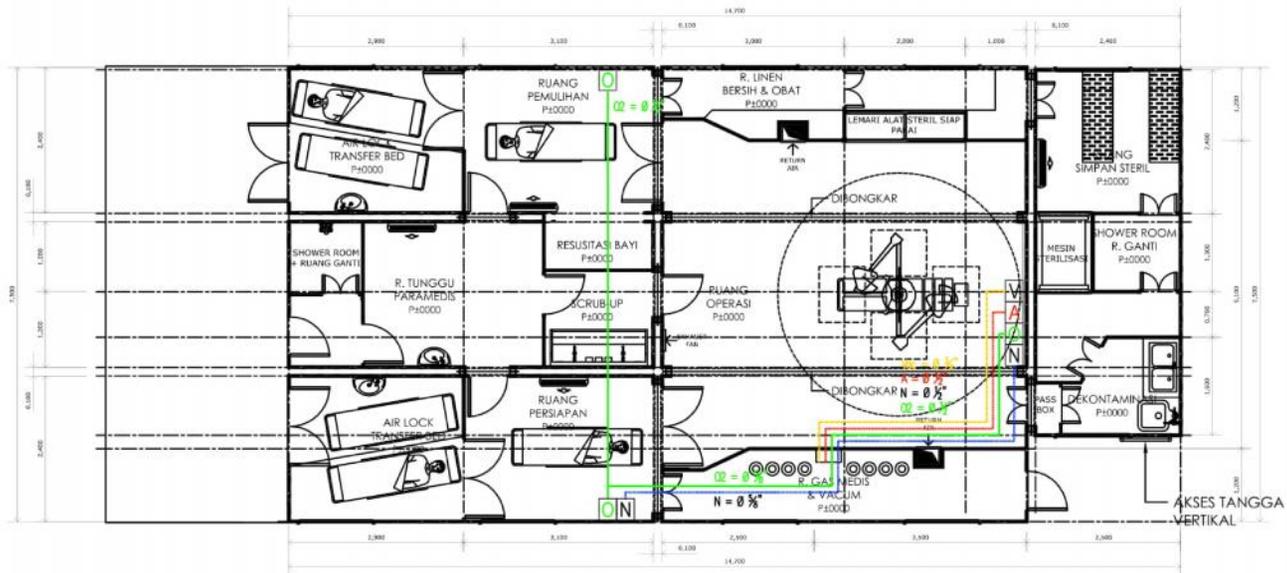
RUANG OPERASI DARURAT





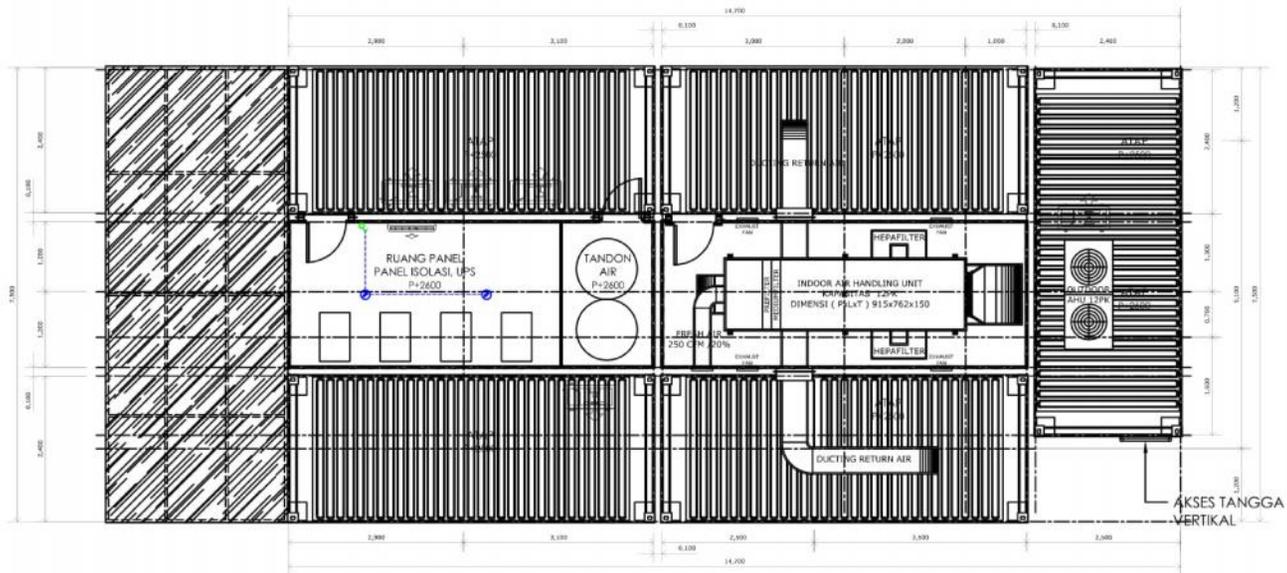
**ROD+** DENAH RENCANA TATA UDARA LT.2  
 - - SKALA 1 : 100

RUANG OPERASI DARURAT



**ROD+** DENAH RENCANA GAS MEDIS LTT.I 1  
 SKALA 1 : 100



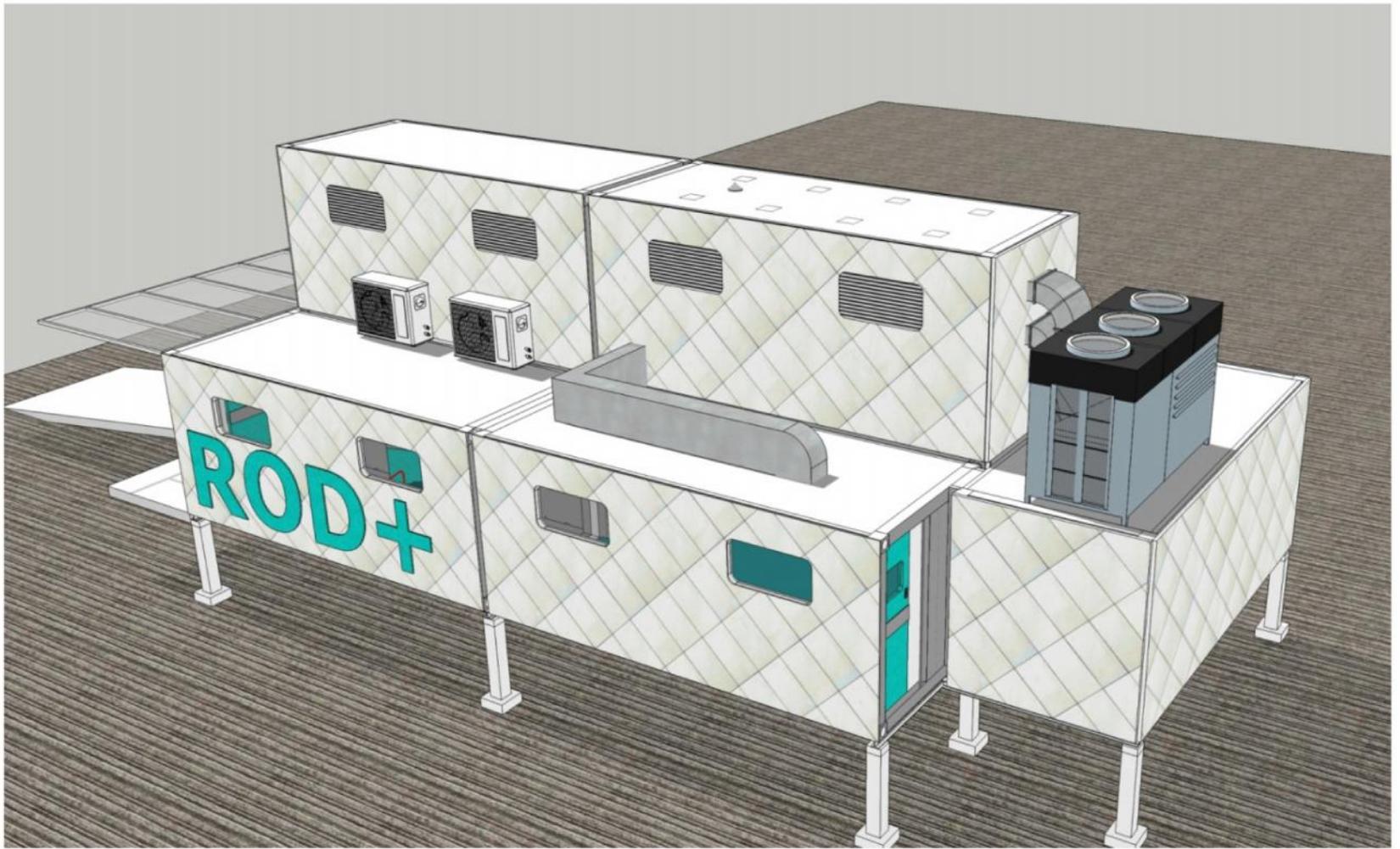


**ROD+** DENAH RENCANA PENERANGAN DAN KOTAK KONTAK LT.2  
 SKALA 1 : 100



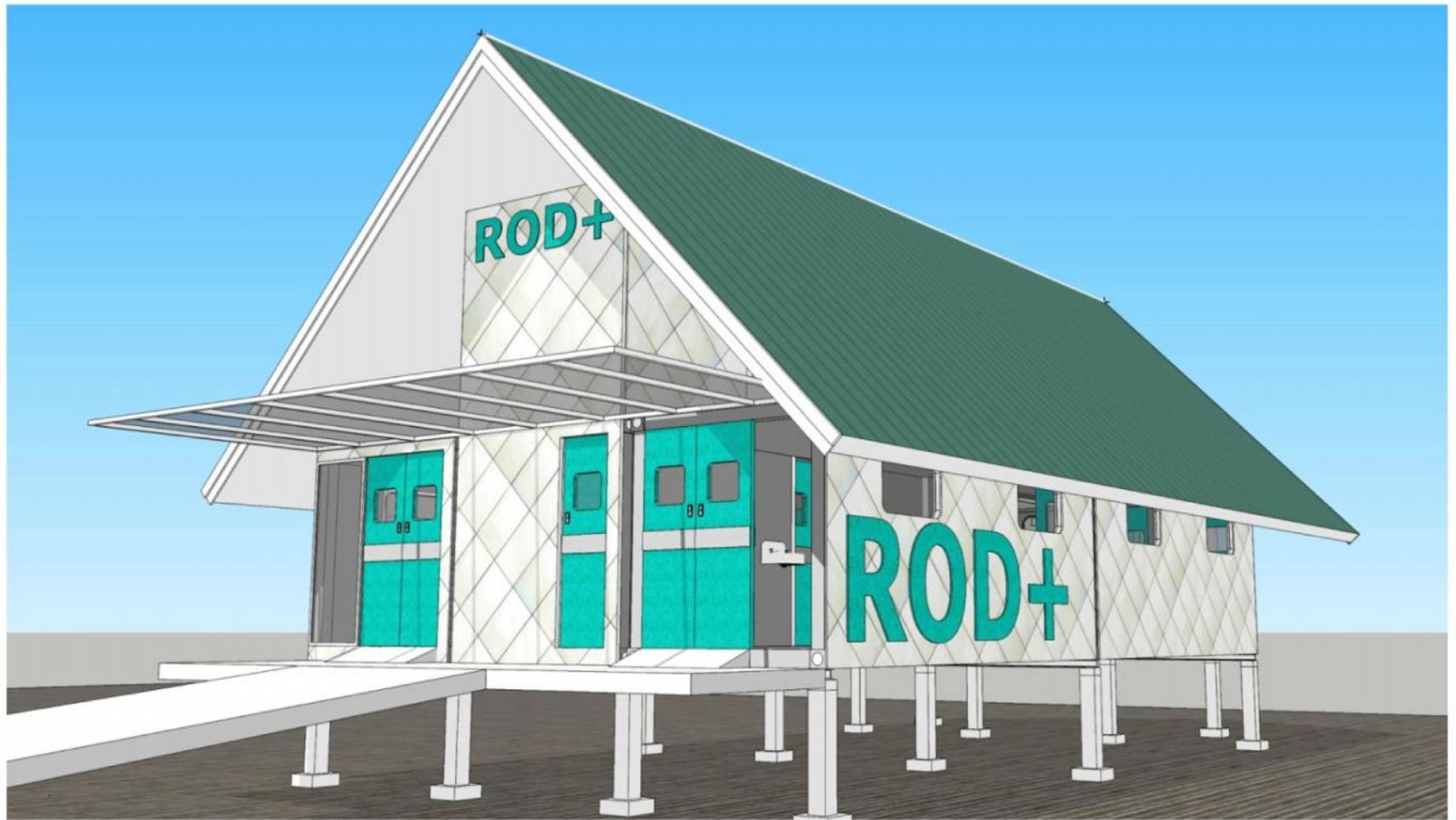
Desain ROD+

RUANG OPERASI DARURAT



Desain ROD+

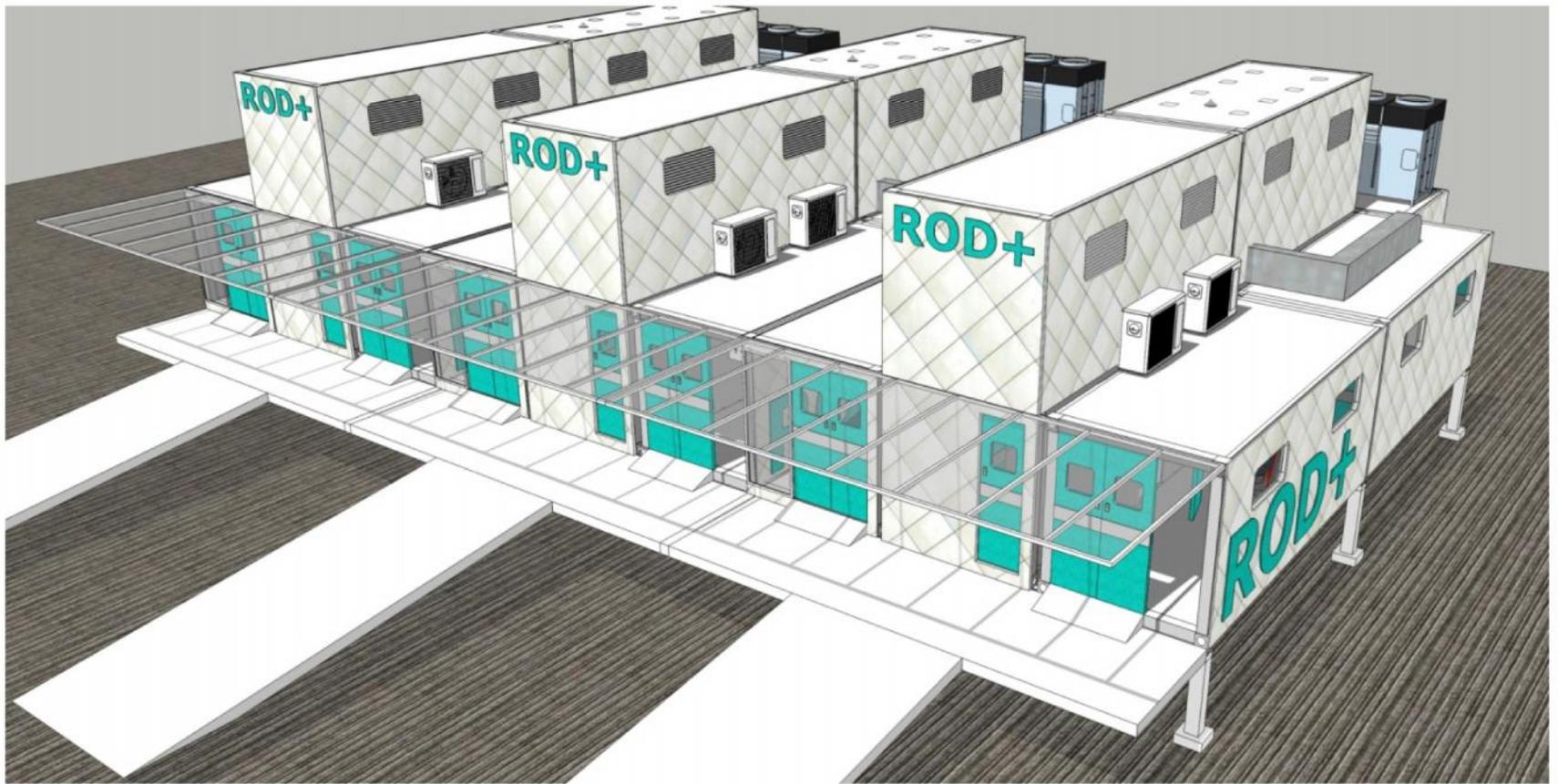
RUANG OPERASI DARURAT



Desain ROD+ Alternatif Beratap



Desain ROD+ Alternatif Beratap



Desain ROD+ Lebih dari 1 Unit



Desain ROD+ Lebih dari 1 Unit



Kolong di Fungsikan Sebagai Area Parkir



Kolong di Fungsikan Sebagai Area Parkir



Desain ROD+ Instalasi Unit



## Desain ROD+ Instalasi Unit



Desain ROD+ Kunci Antar Unit

perkiraan biaya pembuatan ROD+ nopekrjaan	biaya
1 pekerjaan struktur / cangkang	Rp 650.000.000,00
-kontainer 2ft 7	
-penguatan besi	
-pembuatan sambungan	
-jendela dan pintu luar	
-finishing ACP	
2 pekerjaan interior	Rp 1.045.000.000,00
-partisi	
-pintu	
-lantai	
-plafon	
-film viewer	
-timer	
-scrub up	
-toilet	
3 pekerjaan Mekanikal Elektrikal	Rp 1.350.000.000,00
-pekerjaan instalasi air bersih	
-pekerjaan instalasi air kotor	
-arus kuat	
-arus lemah	
-gas medis	
-pengkondisian udara	
	Rp 3.045.000.000,00

Desain ROD+ Estimasi