



Buku Ajar Perancangan Arsitektur
Pedoman Perencanaan
Rumah Sakit Umum Kelas B

Dr. Mirza Fuady, ST., MT



Buku Ajar Perancangan Arsitektur
Pedoman Perencanaan Rumah Sakit Umum Kelas B

Penulis:

Dr. Mirza Fuady, ST., MT

ISBN 978-602-73785-3-7

Penerbit GrahaTria

Jl. Teuku Umar No. 326-330

Banda Aceh 23243

Cetakan pertama, Mei 2016

Hak Cipta dilindungi Undang-undang.

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apa pun, termasuk fotokopi, tanpa izin tertulis dari penerbit.

Prakata

Mengingat kurangnya buku perancangan arsitektur yang ditulis dalam bahasa Indonesia, khususnya buku mengenai rumah sakit, maka kami berusaha menyusun "Buku Ajar Perancangan Arsitektur, Pedoman Perencanaan Rumah Sakit Umum Kelas B", dengan harapan dapat berguna dalam memperkenalkan dasar-dasar pengetahuan mengenai Rumah Sakit, khususnya mengenai Fasilitas Rumah Sakit Umum Kelas B yang umumnya dikenal dan dimanfaatkan oleh masyarakat namun belum dipahami sepenuhnya mengenai kebutuhan dan kelengkapannya sebagai dasar dari perencanaan.

Tetapi mengingat pengetahuan dan pengalaman kerja kami yang terbatas, maka kami sadar bahwa buku ini masih banyak kekurangannya, sehingga saran-saran perbaikan dari para pembaca selalu kami harapkan. Namun kami tetap mengharapakan buku ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan perencana dan mahasiswa arsitektur.

Akhirnya kami sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah berkenan memberikan dukungan.

Banda Aceh, Mei 2016

Penyusun

Daftar Isi

Prakata Edisi Pertama	iii
Daftar Isi	iv
Pendahuluan	1
Klasifikasi Rumah Sakit.....	4
Klasifikasi Rumah Sakit Umum (RSU).....	4
Pelayanan Medik Spesialis	5
Kriteria, fasilitas dan kemampuan RSU Kelas B	6
Pengelompokan Area Fasilitas RSU Kelas B	9
Alur Sirkulasi Pasien.....	11
Uraian Fasilitas Rumah Sakit	14
A. Fasilitas Pada Area Pelayanan Medik dan Perawatan ...	14
1. Instalasi Rawat Jalan.....	14
2. Instalasi Gawat Darurat	20
3. Instalasi Rawat Inap.....	28
4. Instalasi Perawatan Intensif (ICU)	33
5. Instalasi Bedah Sentral	37
6. Instalasi Kebidanan dan Penyakit Kandungan	45
7. Instalasi Rehabilitasi Medik.....	52
8. Unit Hemodialisa	58

9. Instalasi Radioterapi	61
10. Instalasi Kedokteran Nuklir	63
B. Fasilitas Pada Area Penunjang dan Operasional	65
11. Instalasi Farmasi	65
12. Instalasi Radiodiagnostik.....	67
13. Instalasi Laboratorium	69
14. Bank Darah / Unit Transfusi Darah	71
15. Instalasi Diagnostik Terpadu (IDT)	74
16. Instalasi Pemulasaraan Jenazah dan Forensik.....	75
17. Instalasi Sterilisasi Pusat	76
18. Instalasi Dapur Utama dan Gizi Klinik	80
19. Instalasi Pencucian Linen/Londri	81
20. Instalasi Sanitasi	84
21. Instalasi Pemeliharaan Sarana	86
C. Fasilitas Area Penunjang Umum dan Administrasi	87
22. Bagian Kesekretariatan dan Akuntansi	87
Istilah dan Pengertian	89
Daftar Pustaka	96

Pendahuluan

Rumah sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan bagi masyarakat dengan karakteristik tersendiri yang dipengaruhi oleh perkembangan ilmu pengetahuan kesehatan, kemajuan teknologi, dan kehidupan sosial ekonomi masyarakat yang tetap mampu meningkatkan pelayanan yang lebih bermutu dan terjangkau oleh masyarakat agar terwujud derajat kesehatan yang setinggi-tingginya.

Rumah sakit adalah bangunan gedung atau sarana kesehatan yang memerlukan perhatian khusus dari segi keamanan, keselamatan, kesehatan, kenyamanan dan kemudahan, dimana berdasarkan Undang-undang RI Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit pasal 3 menyebutkan bahwa pengaturan penyelenggaraan Rumah Sakit bertujuan :

- a. mempermudah akses masyarakat untuk mendapatkan pelayanan kesehatan;
- b. memberikan perlindungan terhadap keselamatan pasien, masyarakat, lingkungan rumah sakit dan sumber daya manusia di rumah sakit;
- c. meningkatkan mutu dan mempertahankan standar pelayanan rumah sakit;

Undang-undang tentang bangunan gedung nomor 28 tahun 2002 juga menyebutkan bahwa bangunan gedung penting

sebagai tempat manusia melakukan kegiatan, maka perlu diperhatikan keamanan, keselamatan, kesehatan, kenyamanan dan kemudahan.

Pengkategorian rumah sakit dibedakan berdasarkan jenis penyelenggaraan pelayanan, yang terdiri dari rumah sakit umum (RSU) yaitu rumah sakit yang memberikan pelayanan kesehatan semua jenis penyakit, sedangkan rumah sakit khusus (RSK), yaitu rumah sakit yang memberikan pelayanan utama pada suatu jenis penyakit tertentu berdasarkan ke khususannya.

Rumah sakit umum (RSU) diklasifikasikan menjadi 4 kelas yang didasari oleh beban kerja dan fungsi rumah sakit yaitu rumah sakit kelas A, kelas B, Kelas C dan Kelas D. dari ke 4 kelas tersebut yang akan dibahas dalam pedoman ini adalah rumah sakit kelas B yang mempunyai fasilitas dan kemampuan pelayanan medis sekurang-kurangnya 11 spesialisik dan sub spesialisik terbatas, lingkup dari pedoman teknis ini meliputi sarana (bangunan) dan prasarana (utilitas) rumah sakit kelas B.

Pedoman ini disusun sebagai panduan teknis penyelenggaraan bangunan gedung rumah sakit kelas B yang merupakan perkembangan dari pedoman teknis bangunan gedung rumah sakit kelas C, ini membahas tentang persyaratan umum bangunan rumah sakit kelas B, persyaratan teknis sarana rumah sakit kelas B, persyaratan