

## BAB IV

### HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN

#### 4.1 Hasil dan Pembahasan

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap ruang lingkup standarisasi Gelanggang Olahraga (GOR) Bulungan, Gelanggang Olahraga (GOR) Pasar Minggu, Gelanggang Olahraga (GOR) Cilandak, dan Gelanggang Olahraga (GOR) Kebayoran Lama dengan mengacu kepada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 didapatkan hasil sebagai berikut:

##### 1. Tipologi Gedung Olahraga

##### a. Fungsi GOR

Tabel 4. 1 Tipologi dan Penggunaan Gedung Olahraga

| Cabang Olahraga | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR       |                      |                |                            |              |                      |           |                      |
|-----------------|----------------------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------|-----------|----------------------|
|                 |                                  | Bulungan  |                      | Kebayoran Lama |                            | Pasar Minggu |                      | Cilandak  |                      |
|                 |                                  | Ada/Tidak | Ketersediaan         | Ada/Tidak      | Ketersediaan               | Ada/Tidak    | Ketersediaan         | Ada/Tidak | Ketersediaan         |
| Bulutangkis     | 4 Lapangan                       | -         | -                    | ✓              | 3 Lapangan (Tidak Standar) | ✓            | 5 Lapangan (Standar) | ✓         | 4 Lapangan (Standar) |
| Bola Voli       | 1 Lapangan                       | ✓         | 1 Lapangan (Standar) | -              | -                          | ✓            | 2 Lapangan (Standar) | ✓         | 1 Lapangan (Standar) |
| Bola Basket     | 1 Lapangan                       | ✓         | 1 Lapangan (Standar) | -              | -                          | ✓            | 1 Lapangan (Standar) | ✓         | 1 Lapangan (Standar) |
| Futsal          | 1 Lapangan                       | -         | -                    | ✓              | 1 Lapangan (Standar)       | ✓            | 1 Lapangan (Standar) | ✓         | 1 Lapangan (Standar) |
| Tenis           | 1 Lapangan                       | -         | -                    | -              | -                          | -            | -                    | -         | -                    |
| Senam           | 1 Lapangan                       | ✓         | 1 Lapangan (Standar) | ✓              | 1 Lapangan (Standar)       | ✓            | 1 Lapangan (Standar) | ✓         | 1 Lapangan (Standar) |
| Sepak Takraw    | 4 Lapangan                       | -         | -                    | ✓              | 3 Lapangan (Tidak Standar) | -            | -                    | -         | -                    |
| Total           |                                  | 42%       |                      | 57%            |                            | 71%          |                      | 71%       |                      |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Dalam poin fungsi GOR pada keempat GOR, yang memiliki arena bulutangkis, olahraga voli, basket, futsal dan senam hamper semuanya. Tetapi pada GOR Bulungan tidak tersedia arena bulutangkis, futsal, tenis, dan sepak takraw. GOR Kebayoran Lama tidak tersedia arena voli, basket, dan tenis serta arena bulutangkis dan sepak takraw

tersedia namun tidak memenuhi standar dari permenpora. Sedangkan pada GOR Pasar Minggu dan GOR Cilandak tidak tersedia arena tenis dan sepak takraw. Dalam segi point fungsi GOR, GOR Pasar Minggu dan GOR Cilandak dapat dikategorikan sebagai GOR yang lebih baik karena memenuhi standar yang mengacu pada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014.

b. Ukuran GOR

Tabel 4. 2 Tipologi Ukuran Gedung Olahraga

| Ukuran  | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR        |              |                |              |              |              |            |              |
|---------|----------------------------------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|         |                                  | Bulungan   |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |              | Cilandak   |              |
|         |                                  | Ada /Tidak | Ketersediaan | Ada /Tidak     | Ketersediaan | Ada /Tidak   | Ketersediaan | Ada /Tidak | Ketersediaan |
| Panjang | 50 Meter                         | ✓          | 60 Meter     | ✓              | 35 Meter     | ✓            | 56 Meter     | -          | 40 Meter     |
| Lebar   | 40 Meter                         | ✓          | 45 Meter     | -              | 22 Meter     | ✓            | 42 Meter     | -          | 24,5 Meter   |
| Tinggi  | 15 Meter                         | ✓          | 17 Meter     | -              | 13 Meter     | ✓            | 19 Meter     | ✓          | 15 Meter     |
| Total   |                                  | 100%       |              | 33%            |              | 100%         |              | 33%        |              |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Pada tipologi dalam ukuran GOR, Hanya GOR Bulungan dan GOR Pasar Minggu yang memenuhi standar dari permenpora. Pada GOR Kebayoran Lama dalam ukuran lebar dan tinggi tidak memenuhi standar serta pada GOR Cilandak ukuran panjang dan lebar kurang memenuhi standar dari permenpora. Dalam segi tipologi ukuran GOR Bulungan dan GOR Pasar Minggu yang lebih baik dari keempat GOR

c. Kapasitas GOR

Tabel 4. 3 Tipologi Kapasitas GOR

| Kapasitas | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR      |                |              |          |
|-----------|----------------------------------|----------|----------------|--------------|----------|
|           |                                  | Bulungan | Kebayoran Lama | Pasar Minggu | Cilandak |
| Besar     | Minimum 3.000                    |          |                | ✓            |          |
| Sedang    | 1.000-3.000                      | ✓        |                |              | ✓        |
| Kecil     | Maksimum 1.000                   |          | ✓              |              |          |
| Total     |                                  | 100%     | 100%           | 100%         | 100%     |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

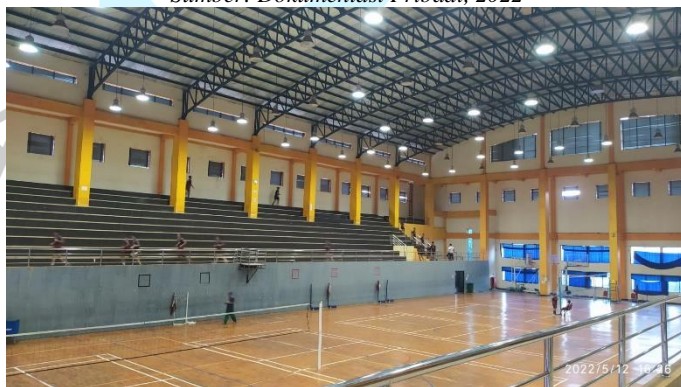
GOR Pasar Minggu merupakan sarana olahraga yang lebih baik karena memiliki kapasitas penonton lebih besar dari ke-empat GOR Bulungan, GOR Kebayoran Lama, dan, GOR Cilandak yang mengacu pada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014.



Gambar 4. 1 Interior GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 2 Interior GOR Kebayoran Lama  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 3 Interior GOR Pasar Minggu  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 4 Interior GOR Cilandak  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

## 2. Lokasi

Tabel 4. 4 Lokasi GOR

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) | GOR       |              |                |              |              |              |           |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|                                     | Bulungan  |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |              | Cilandak  |              |
|                                     | Ada/Tidak | Ketersediaan | Ada/Tidak      | Ketersediaan | Ada/Tidak    | Ketersediaan | Ada/Tidak | Ketersediaan |
| Sistem Infrastruktur                | ✓         | Tersedia     | ✓              | Tersedia     | ✓            | Tersedia     | ✓         | Tersedia     |
| Sebidang Tanah Yang Rata            | ✓         | Tersedia     | ✓              | Tersedia     | ✓            | Tersedia     | ✓         | Tersedia     |
| Bukan Rawa dan Tidak Rawan Longsor  | ✓         | Tersedia     | ✓              | Tersedia     | ✓            | Tersedia     | ✓         | Tersedia     |
| <b>Total</b>                        | 100%      |              | 100%           |              | 100%         |              | 100%      |              |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam lokasi lahan, ke-empat GOR sudah sangat baik dalam standarisasi fasilitasnya menurut (Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 Tentang Standar Prasarana Olahraga) dengan memperhatikan sistem infrastrukturnya, menggunakan lahan yang rata, bukan rawa dan tidak rawan longsor dalam pemilihan lokasi pembangunannya

## 3. Zonasi & Sirkulasi

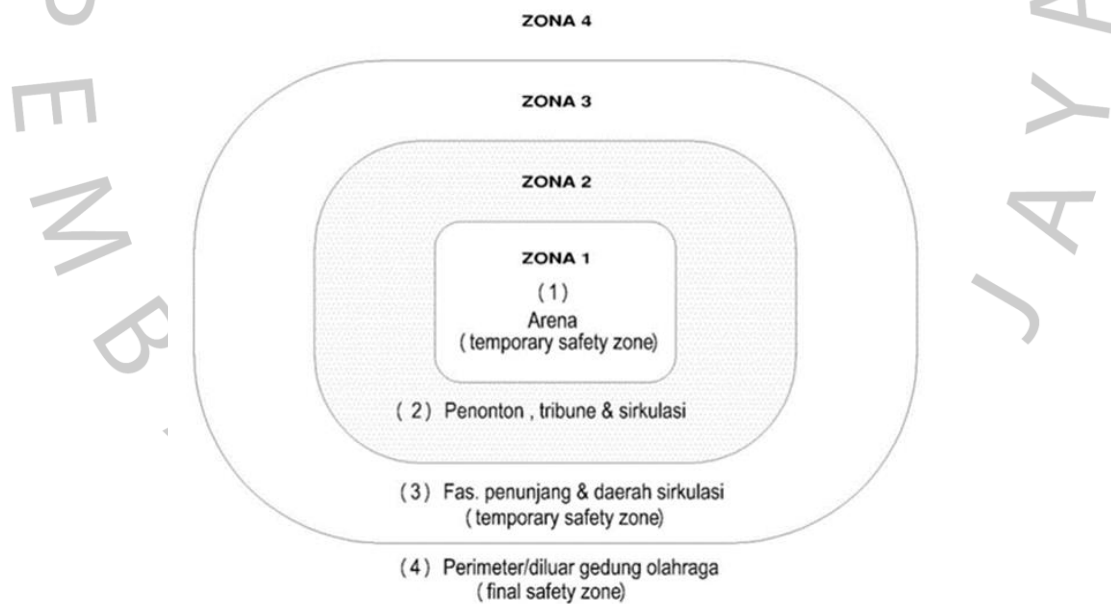
Tabel 4. 5 Zonasi & Sirkulasi GOR

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) |                           | GOR       |                   |                |                   |              |                   |           |                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------------|
|                                     |                           | Bulungan  |                   | Kebayoran Lama |                   | Pasar Minggu |                   | Cilandak  |                   |
|                                     |                           | Ada/Tidak | Ketersediaan      | Ada/Tidak      | Ketersediaan      | Ada/Tidak    | Ketersediaan      | Ada/Tidak | Ketersediaan      |
| Zonasi                              | Memiliki 4 pembagian zona | ✓         | Memiliki 4 zonasi | ✓              | Memiliki 3 zonasi | ✓            | Memiliki 4 zonasi | ✓         | Memiliki 4 zonasi |

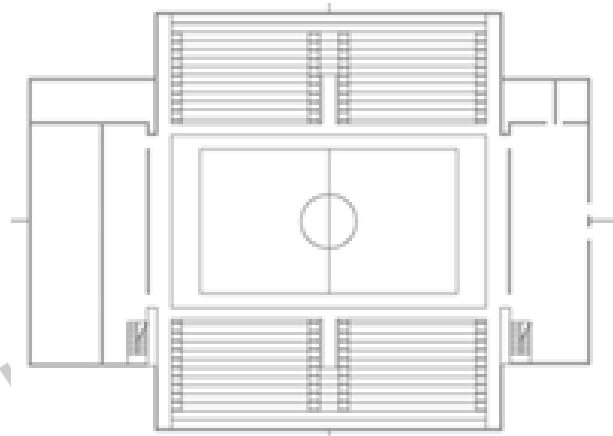
|               |   |      |                              |      |                              |      |                              |      |                              |
|---------------|---|------|------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|
| Sirkulasi     | Sirkulasi saling mendukung antara dalam dan luar bangunan | ✓    | Sirkulasi saling berhubungan | ✓    | Sirkulasi saling berhubungan | ✓    | Sirkulasi saling berhubungan | ✓    | Sirkulasi saling berhubungan |
| Tempat Parkir | Jarak parkir menuju pintu masuk maksimal 500 Meter        | ✓    | Jarak 10 meter dari parkir   | ✓    | Jarak 5 meter dari parkir    | ✓    | Jarak 2 meter dari parkir    | ✓    | Jarak 3 meter dari parkir    |
| Total         |   | 100% | 83%                          | 100% | 100%                         | 100% | 100%                         | 100% | 100%                         |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

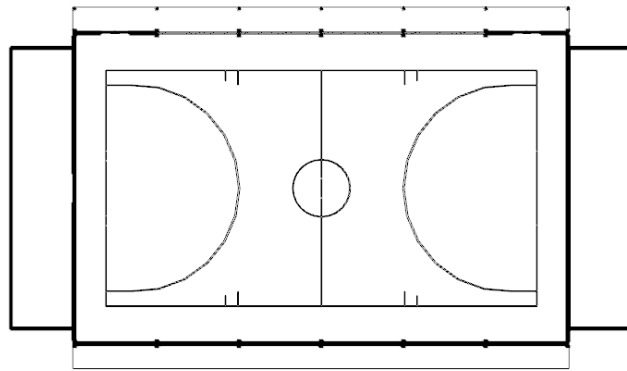
Berdasarkan analisis peneliti dalam hal zonasi, sirkulasi, dan tempat parkir ke-empat GOR sudah hampir memenuhi standar yang sudah ditentukan dalam Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 hanya saja pada GOR Kebayoran Lama dalam hal zonasi, tidak adanya zona tribun sehingga penonton sangat dekat ke zona arena oleh sebab itu belum memenuhi standar yang sudah ditetapkan.



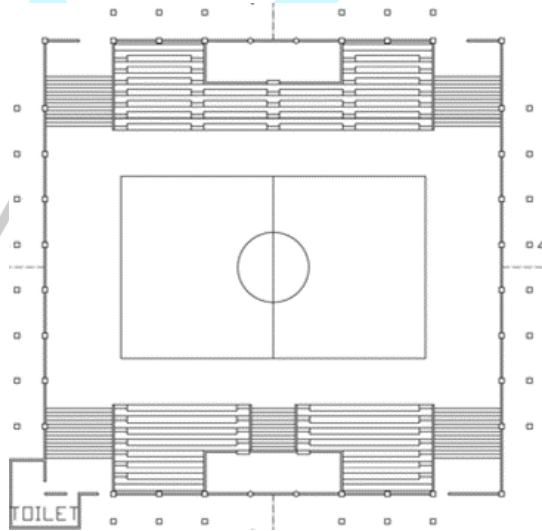
Gambar 4. 5 Zonasi  
Sumber: Permenpora, 2014



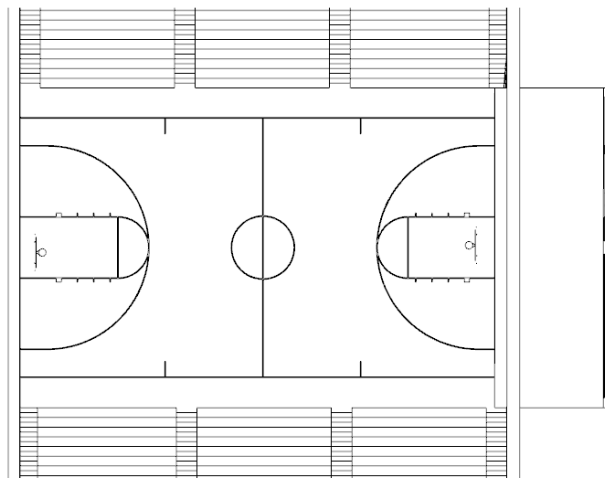
Gambar 4. 6 Denah GOR Bulungan  
Sumber: adoc.pub, 2022



Gambar 4. 7 Denah GOR Kebayoran Lama  
Sumber: Olahan Pribadi, 2022



Gambar 4. 8 Denah GOR Pasar Minggu  
Sumber: adoc.pub, 2022



Gambar 4. 9 Denah GOR Cilandak  
Sumber: Olahan Pribadi, 2022

#### 4. Arena

Tabel 4. 6 Arena GOR

| Arena             | Standar Sarana (Permempora 2014)                           | GOR       |  |                |  |              |  |           |  |
|-------------------|--|-----------|--|----------------|--|--------------|--|-----------|--|
|                   |  | Bulungan  |  | Kebayoran Lama |  | Pasar Minggu |  | Cilandak  |  |
|                   |  | Ada/Tidak | Ketersediaan   | Ada/Tidak      | Ketersediaan   | Ada/Tidak    | Ketersediaan   | Ada/Tidak | Ketersediaan   |
| Ukuran dan Fungsi | Arena dibuat tata letak setiap cabang olahraga             | ✓         | Terdapat 2 tata letak cabang olahraga Voli dan Basket dengan ukuran yang memenuhi standarisasi | ✓              | Terdapat 3 tata letak cabang olahraga bulutangkis, futsal, dan sepak takraw dengan ukuran yang memenuhi standarisasi | ✓            | Terdapat 5 tata letak cabang olahraga dengan ukuran yang memenuhi standarisasi | ✓         | Terdapat 5 tata letak cabang olahraga dengan ukuran yang memenuhi standarisasi |
| Lantai Arena      | Konstruksi lantai arena harus stabil, kuat dan tidak licin | ✓         | Lantai arena menggunakan vinyl   | ✓              | lantai arena menggunakan parket  | ✓            | lantai arena menggunakan parket  | ✓         | Lantai arena menggunakan vinyl   |
| Dinding Arena     | Konstruksi dinding   | ✓         | dinding arena menggunakan  |                | dinding arena menggunakan  | ✓            | dinding arena menggunakan  | ✓         | dinding arena menggunakan  |



|       |                               |      |  |      |  |      |  |      |  |
|-------|-------------------------------|------|--|------|--|------|--|------|--|
|       | harus kuat, tidak boleh kasar |      | dinding bata yang kuat terhadap benturan dan permukaannya rata |      | dinding bata yang kuat terhadap benturan dan permukaannya rata |      | dinding bata yang kuat terhadap benturan dan permukaannya rata |      | dinding bata yang kuat terhadap benturan dan permukaannya rata |
| Total |                               | 100% | 100%   | 100% | 100%   | 100% | 100%   | 100% | 100%   |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam poin arena fasilitas keempat GOR sudah sangat baik dalam standarisasi fasilitasnya dengan ukuran arena bulutangkis dan sepak takraw memiliki panjang 13,4 Meter & lebar 6,1 Meter, arena voli memiliki panjang 18 Meter & lebar 9 Meter, arena basket memiliki panjang 32 Meter & lebar 19 Meter dan futsal memiliki panjang 31 meter & lebar 16 meter. Lantai arena nya juga sudah memenuhi standar dari peraturan yang ada serta penggunaan dinding bata sebagai dinding arena.



Gambar 4. 10 Arena GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 11 Arena GOR Kebayoran Lama  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022





Gambar 4. 12 Arena GOR Pasar Minggu  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 13 Arena GOR Cilandak  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

## 5. Fasilitas Pemain

### a. Ruang Ganti Pemain

Tabel 4. 7 Fasilitas Ruang Ganti Pemain

| Ruang ganti | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR       |              |                |              |              |              |           |              |
|-------------|----------------------------------|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|             |                                  | Bulungan  |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |              | Cilandak  |              |
|             |                                  | Ada/Tidak | Ketersediaan | Ada/Tidak      | Ketersediaan | Ada/Tidak    | Ketersediaan | Ada/Tidak | Ketersediaan |
| Ruang Ganti | Minimum 2 Unit                   | ✓         | 4 Unit       | ✓              | 2 Unit       | ✓            | 4 Unit       | ✓         | 2 Unit       |
| Toilet      | Minimum 2 Unit                   | ✓         | 4 Unit       | ✓              | 4 Unit       | ✓            | 4 Unit       | ✓         | 4 Unit       |
| Wastafel    | Minimum 2 Unit                   | ✓         | 2 Unit       | ✓              | 2 Unit       | ✓            | 12 Unit      | ✓         | 4 Unit       |

|             |                |   |        |   |        |   |         |   |        |
|-------------|----------------|---|--------|---|--------|---|---------|---|--------|
| Cermin      | Minimum 2 Unit | ✓ | 2 Unit | ✓ | 2 Unit | ✓ | 12 Unit | ✓ | 4 Unit |
| Ruang Bilas | Minimum 4 Unit | ✓ | 4 Unit | ✓ | 4 Unit | ✓ | 5 Unit  | ✓ | 4 Unit |
| Loker       | 20 Loker       | - | -      | - | -      | - | -       | - | -      |
| Total       |                |   | 83%    |   | 83%    |   | 83%     |   | 83%    |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Dalam analisis peneliti ke-empat gor sudah memfasilitasi ruang ganti pemain dengan baik mulai dari ruang ganti, toilet, wastafel, cermin, dan ruang bilas sudah tersedia pada setiap GOR yang mengacu pada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014, namun untuk fasilitas loker pada setiap gor belum tersedia.

#### b. Ruang Ganti Pelatih dan Wasit

Tabel 4. 8 Fasilitas Ruang Ganti Pelatih & Wasit

| Ruang Ganti | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR      |                |              |          |
|-------------|----------------------------------|----------|----------------|--------------|----------|
|             |                                  | Bulungan | Kebayoran Lama | Pasar Minggu | Cilandak |
| Pelatih     | 2 Unit                           | -        | -              | -            | -        |
| Wasit       | 1 Unit                           | -        | -              | -            | -        |
| Total       |                                  | 0%       | 0%             | 0%           | 0%       |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Dalam analisis peneliti ke-empat GOR tidak memfasilitasi ruang ganti pelatih dan wasit sehingga tidak memenuhi standar fasilitas menurut peraturan yang ada.

#### c. Ruang Fisioterapi

Tabel 4. 9 Fasilitas Ruang Fisioterapi

|              | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR      |                |              |          |
|--------------|----------------------------------|----------|----------------|--------------|----------|
|              |                                  | Bulungan | Kebayoran Lama | Pasar Minggu | Cilandak |
| Luas Minimum | 12 M <sup>2</sup>                | -        | -              | -            | -        |

|                      |        |    |    |    |    |
|----------------------|--------|----|----|----|----|
| Tempat Tidur Periksa | 2 Buah | -  | -  | -  | -  |
| Wastafel             | 2 Buah | -  | -  | -  | -  |
| WC                   | 1 Buah | -  | -  | -  | -  |
| Total                |        | 0% | 0% | 0% | 0% |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Dalam fasilitas ruang fisioterapi pada ke-empat GOR tidak tersedia sehingga tidak memenuhi standarisasi fasilitas menurut Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014.

d. Ruang Medis

Tabel 4. 10 Fasilitas Ruang Medis

|                           | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR      |                |              |          |
|---------------------------|----------------------------------|----------|----------------|--------------|----------|
|                           |                                  | Bulungan | Kebayoran Lama | Pasar Minggu | Cilandak |
| Luas Minimum              | 18 m <sup>2</sup>                | -        | -              | -            | -        |
| Tempat Tidur Periksa      | 2 Buah                           | -        | -              | -            | -        |
| Wastafel                  | 1 Buah                           | -        | -              | -            | -        |
| WC                        | 1 Buah                           | -        | -              | -            | -        |
| Bisa Diakses oleh Difabel |                                  | -        | -              | -            | -        |
| Total                     |                                  | 0%       | 0%             | 0%           | 0%       |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Sama halnya dengan fasilitas ruang fisioterapi, fasilitas ruang medis pada ke-empat GOR juga belum tersedia sehingga tidak memenuhi standar menurut peraturan yang berlaku.



*Gambar 4. 14 Fasilitas Ruang Ganti GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



*Gambar 4. 15 Fasilitas Ruang Ganti GOR Kebayoran Lama  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



*Gambar 4. 16 Fasilitas Ruang Ganti GOR Pasar Minggu  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



Gambar 4. 17 Fasilitas Ruang Ganti GOR Cilandak  
 Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

## 6. Ruang Pengelola Pertandingan

Tabel 4. 11 Fasilitas Ruang Pengelola Pertandingan

| Standar ruang Sarana<br>(Permenpora 2014) | GOR             |                   |                 |                 |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|   | Bulungan        | Kebayoran<br>Lama | Pasar<br>Minggu | Cilandak        |
| Manajer                                   | ✓<br>(Tersedia) | -                 | ✓<br>(Tersedia) | ✓<br>(Tersedia) |
| Sekretariat                               | ✓<br>(Tersedia) | ✓<br>(Tersedia)   | ✓<br>(Tersedia) | ✓<br>(Tersedia) |
| Pengawas Pertandingan                     | -               | -                 | -               | -               |
| Wasit                                     | -               | -                 | -               | -               |
| Serbaguna                                 | ✓<br>(Tersedia) | -                 | ✓<br>(Tersedia) | ✓<br>(Tersedia) |
| Perlengkapan                              | ✓<br>(Tersedia) | ✓<br>(Tersedia)   | ✓<br>(Tersedia) | ✓<br>(Tersedia) |
| <b>Total</b>                              | <b>66%</b>      | <b>33%</b>        | <b>66%</b>      | <b>66%</b>      |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi ruang pengelola pertandingan yang mengacu kepada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014, ruang sekretariat, ruang serbaguna dan ruang perlengkapan sudah terfasilitasi pada tiap GOR. Tetapi ruang pengawas dan ruang wasit belum tersedia pada keempat GOR.

## 7. Fasilitas Media

Tabel 4. 12 Fasilitas Media

| Ruang           | Standar Sarana (Permenpora 2014) | GOR      |                |              |          |
|-----------------|----------------------------------|----------|----------------|--------------|----------|
|                 |                                  | Bulungan | Kebayoran Lama | Pasar Minggu | Cilandak |
| Media Tribun    | Tempat duduk wartawan            | ✓        | -              | ✓            | ✓        |
| Konferensi Pers |                                  | -        | -              | -            | -        |
| Media Center    |                                  | -        | -              | -            | -        |
| Total           |                                  | 33%      | 0 %            | 33%          | 33%      |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti pada ketiga GOR hanya tersedia media tribun tetapi pada GOR Kebayoran Lama juga belum tersedia media tribun sedangkan ruang konferensi pers dan media center tidak tersedia pada ke-empat GOR.



Gambar 4. 18 Media Tribun GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 19 Media Tribun GOR Pasar Minggu  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



## 8. Fasilitas Pengelola Gedung Olahraga

Tabel 4. 13 Fasilitas Ruang Pengelola Gedung Olahraga

| Standar Ruang Sarana (Permenpora 2014) |                            | GOR        |                                   |                |                                   |              |                                   |            |                                   |
|--|----------------------------|------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|
|  |                            | Bulungan   |                                   | Kebayoran Lama |                                   | Pasar Minggu |                                   | Cilandak   |                                   |
|  |                            | Ada /Tidak | Ketersediaan                      | Ada /Tidak     | Ketersediaan                      | Ada /Tidak   | Ketersediaan                      | Ada /Tidak | Ketersediaan                      |
| Kantor Pengelola                       | Minimum 150 m <sup>2</sup> | ✓          | 60 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) | ✓              | 20 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) | ✓            | 55 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) | ✓          | 24 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) |
| Gudang Alat Olahraga dan Kebersihan    | Minimum 120 m <sup>2</sup> | ✓          | 45 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) | ✓              | 15 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) | ✓            | 30 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) | ✓          | 25 m <sup>2</sup> (Tidak Standar) |
| Ruang Kontrol                          |                            | ✓          | 1 Unit                            | -              | -                                 | ✓            | 1 Unit                            | ✓          | 1 Unit                            |
| Mekanikal & Elektrikal                 |                            | ✓          | 1 Unit                            | -              | -                                 | ✓            | 1 Unit                            | ✓          | 1 Unit                            |
| Fasilitas Pemeliharaan                 |                            | ✓          | 1 Unit                            | ✓              | 1 Unit                            | ✓            | 1 Unit                            | ✓          | 1 Unit                            |
| Ruang Fungsional                       |                            | ✓          | 1 Unit                            | -              | -                                 | ✓            | 1 Unit                            | ✓          | 1 Unit                            |
| Pos Keamanan                           |                            | ✓          | 1 Unit                            | ✓              | 1 Unit                            | ✓            | 1 Unit                            | ✓          | 1 Unit                            |
| Total                                  |                            |            | 100%                              |                | 57%                               |              | 100%                              |            | 100%                              |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi fasilitas pengelola gedung olahraga mengacu kepada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014, keempat GOR sudah memiliki fasilitas yang lengkap namun pada kantor pengelola dan gudang hanya terfasilitasi tetapi tidak sesuai dengan standar yang berlaku.



Gambar 4. 20 Pengelola GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 21 Ruang Elektrikal GOR Bulungan  
Gambar 5. 1

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

## 9. Fasilitas Penonton

### a. Penonton VIP

Tabel 4. 14 Fasilitas Penonton VIP

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) | GOR       |              |                |              |              |                                   |           |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-----------|--------------|
|                                     | Bulungan  |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |                                   | Cilandak  |              |
|                                     | Ada/Tidak | Ketersediaan | Ada/Tidak      | Ketersediaan | Ada/Tidak    | Ketersediaan                      | Ada/Tidak | Ketersediaan |
| Akses Khusus                        | -         | -            | -              | -            | ✓            | Memiliki akses khusus ke lapangan | -         | -            |
| Toilet                              | -         | -            | -              | -            | -            | -                                 | -         | -            |
| Tribun                              | -         | -            | -              | -            | ✓            | Bisa menampung +- 50 tamu VIP     | -         | -            |

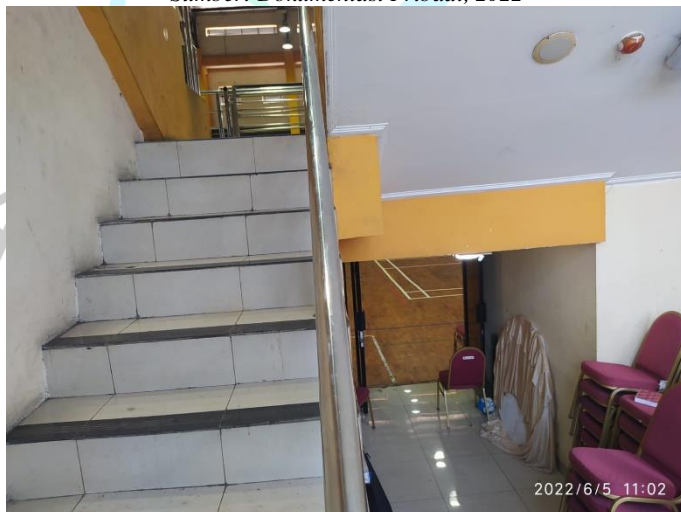
|                  |    |   |    |   |     |   |    |   |
|------------------|----|---|----|---|-----|---|----|---|
| Fasilitas Ibadah | -  | - | -  | - | -   | - | -  | - |
| Total            | 0% |   | 0% |   | 50% |   | 0% |   |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut data yang didapat oleh peneliti fasilitas penonton VIP hanya tersedia pada GOR Pasar Minggu sedangkan GOR yang lainnya belum tersedia fasilitas penonton VIP. Sehingga dalam hal fasilitas penonton VIP hanya GOR Pasar Minggu yang terfasilitasi dengan baik.



Gambar 4. 22 Fasilitas Penonton VIP  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 23 Akses Penonton VIP ke Lapangan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

b. Penonton Umum

Tabel 4. 15 Fasilitas Penonton Umum

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) | GOR       |                                 |                |                              |              |                                |           |                                 |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|
|                                     | Bulungan  |                                 | Kebayoran Lama |                              | Pasar Minggu |                                | Cilandak  |                                 |
|                                     | Ada/Tidak | Ketersediaan                    | Ada/Tidak      | Ketersediaan                 | Ada/Tidak    | Ketersediaan                   | Ada/Tidak | Ketersediaan                    |
| Jumlah pintu Masuk Hall             | ✓         | 12 Pintu                        | ✓              | 4 Pintu                      | ✓            | 5 Pintu                        | ✓         | 4 Pintu                         |
| Selasar/Koridor                     | ✓         | 2 selasar pada lobby dan toilet | ✓              | 2 selasar pada lobby         | ✓            | 2 selasar pada lobby           | ✓         | 1 selasar pada lobby            |
| Tribun                              | ✓         | Bisa menampung +1.500 penonton  | -              | Bisa menampung +100 penonton | ✓            | Bisa menampung +2.500 penonton | ✓         | -Bisa menampung +1.200 penonton |
| Fasilitas Ibadah                    | ✓         | -                               | ✓              | 1 musholla                   | ✓            | 3 musholla                     | ✓         | 1 musholla                      |
| Kantin                              | ✓         | 1 unit                          | ✓              | 1 unit                       | ✓            | 2 unit                         | ✓         | 3 unit                          |
| <b>Total</b>                        |           | <b>90%</b>                      |                | <b>90%</b>                   |              | <b>100%</b>                    |           | <b>100%</b>                     |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut data yang didapat oleh peneliti, fasilitas penonton umum pada keempat GOR sudah Terfasilitasi dengan baik dari segi akses pintu masuk ke dalam arena, jumlah selasar, ukuran tribun, fasilitas ibadah dan kantin.



Gambar 4. 24 Fasilitas Tribun  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 25 Fasilitas Penonton  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

c. Toilet Penonton

Tabel 4. 16 Toilet Penonton

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) |                     | GOR       |              |                |              |              |              |           |              |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|                                     |                     | Bulungan  |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |              | Cilandak  |              |
|                                     |                     | Ada/Tidak | Ketersediaan | Ada/Tidak      | Ketersediaan | Ada/Tidak    | Ketersediaan | Ada/Tidak | Ketersediaan |
| Pria                                | 1 WC : 200 Penonton | ✓         | 2 Unit       | ✓              | 1 Unit       | ✓            | 4 Unit       | ✓         | 2 Unit       |
| Wanita                              | 1 WC : 100 Penonton | ✓         | 2 Unit       | ✓              | 1 Unit       | ✓            | 4 Unit       | ✓         | 2 Unit       |
| Total                               |                     | 100%      |              | 100%           |              | 100%         |              | 100%      |              |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dari data yang diperoleh dalam hal fasilitas toilet penonton ke-empat GOR sudah terfasilitasi dengan baik, terutama pada GOR Pasar Minggu dengan kapasitas pengunjung yang banyak. Semakin banyak pengunjung pada sebuah GOR maka semakin bertambah juga unit fasilitas yang ada pada GOR tersebut.

## 10. Fasilitas Keselamatan dan Keamanan

Tabel 4. 17 Fasilitas Keselamatan dan Keamanan

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) |  | GOR       |                                       |                |                 |              |                                       |           |   |
|-------------------------------------|--|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-----------|---|
|                                     |  | Bulungan  |                                       | Kebayoran Lama |                 | Pasar Minggu |                                       | Cilandak  |   |
|                                     |  | Ada/Tidak | Ketersediaan                          | Ada/Tidak      | Ketersediaan    | Ada/Tidak    | Ketersediaan                          | Ada/Tidak | Ketersediaan                                    |
| Ketentuan Pintu                     | Lebar minimal 1,2 m                                      | ✓         | Lebar 2,6 meter                       | ✓              | Lebar 1,8 meter | ✓            | Lebar 2 meter                         | ✓         | Lebar 2,8 meter                                 |
| Ketentuan Tangga                    | Lebar minimal 1,2 m                                      | ✓         | Lebar 1 meter                         | ✓              | Lebar 1 meter   | ✓            | Lebar 4 meter                         | ✓         | Lebar 3 meter                                   |
| Ketentuan Ram                       | Kemiringan maksimal 7° dengan bordes Dan <i>handrail</i> | ✓         | Kemiringan 15° Dengan <i>handrail</i> | -              | -               | ✓            | Kemiringan 10° Dengan <i>handrail</i> | ✓         | Kemiringan 7° Dengan bordes dan <i>handrail</i> |
| Total                               |  | 66%       |                                       | 50%            |                 | 83%          |                                       | 100%      |   |

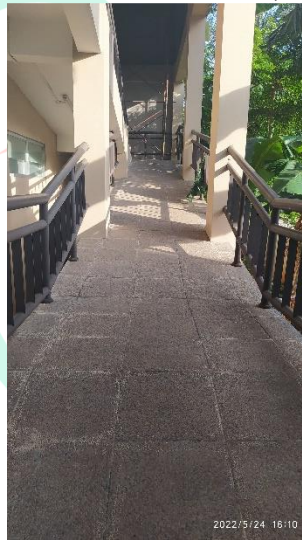
Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi fasilitas keselamatan dan keamanan yang mengacu kepada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014, tiga dari keempat GOR sudah memenuhi standarisasi pada ketentuan pintu, ketentuan tangga, dan ketentuan ramp. Tetapi pada GOR Kebayoran Lama ram dan tangga hanya terfasilitasi namun tidak sesuai dengan standar.





Gambar 4. 26 Fasilitas Ramp GOR Pasar Minggu  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 27 Fasilitas Ramp GOR Cilandak  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

## 11. Fasilitas Komunikasi

Tabel 4. 18 Fasilitas Komunikasi

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) | GOR       |              |                |              |              |              |           |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|                                     | Bulungan  |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |              | Cilandak  |              |
|                                     | Ada/Tidak | Ketersediaan | Ada/Tidak      | Ketersediaan | Ada/Tidak    | Ketersediaan | Ada/Tidak | Ketersediaan |
| Display Word                        | ✓         | 2 unit       | -              | -            | -            | -            | -         | -            |
| <b>Total</b>                        | 100%      |              | 0%             |              | 0%           |              | 0%        |              |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi fasilitas komunikasi yang mengacu kepada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 hanya GOR Bulungan yang sudah terfasilitasi dengan baik, sedangkan GOR yang lainnya belum terfasilitasi.



Gambar 4. 28 Fasilitas Display Word GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 29 Fasilitas Display Word GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

## 12. Utilitas Bangunan

Tabel 4. 19 Utilitas Bangunan GOR

| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) |  | GOR       |                             |                |                             |              |                             |           |                             |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                     |  | Bulungan  |                             | Kebayoran Lama |                             | Pasar Minggu |                             | Cilandak  |                             |
|                                     |  | Ada/Tidak | Ketersediaan                | Ada/Tidak      | Ketersediaan                | Ada/Tidak    | Ketersediaan                | Ada/Tidak | Ketersediaan                |
| Tata Cahaya                         | Pencahayaan tidak menyilaukan dan peleta | ✓         | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓              | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓            | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓         | Tersedia (Memenuhi Standar) |

|            |   |   |                             |   |                             |   |                             |   |                             |
|------------|---|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
|            | kan lampu arah cahayanya tidak sejajar                                      |   |                             |   |                             |   |                             |   |                             |
| Tata Warna | Tata warna langit cerah, dinding sedang, dan lantai gelap                   | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) |
| Tata Udara | Dilengkapi dengan ventilasi udara dan tidak menyebabkan kebisingan          | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) |
| Tata Suara | Akustik ruangan mengurangi kebisingan dari luar dan dibagi menjadi 3 bagian | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) | ✓ | Tersedia (Memenuhi Standar) |
| Total      |   |   | 100%                        |   | 100%                        |   | 100%                        |   | 100%                        |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi utilitas bangunan yang mengacu kepada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 ke-empat GOR sudah terfasilitasi dengan baik, dari segi tata cahaya, tata warna, tata udara, tata suara.

### 13. Fasilitas Pencegahan Bahaya Kebakaran

Tabel 4. 20 Fasilitas Pencegahan Bahaya Kebakaran

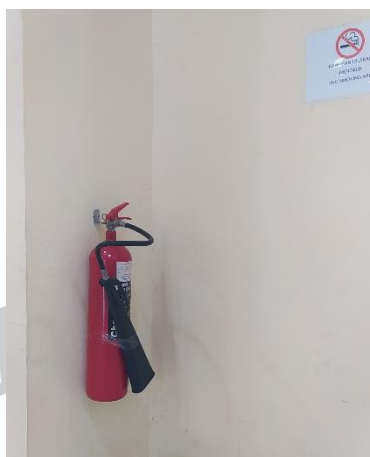
| Standar Sarana<br>(Permenpora 2014) |                | GOR        |              |                |              |              |                           |            |              |
|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|
|                                     |                | Bulungan   |              | Kebayoran Lama |              | Pasar Minggu |                           | Cilandak   |              |
|                                     |                | Ada /Tidak | Ketersediaan | Ada /Tidak     | Ketersediaan | Ada /Tidak   | Ketersediaan              | Ada /Tidak | Ketersediaan |
| Pencegahan Kebakaran                | APAR / Hydrant | ✓          | 1 Unit APAR  | -              | -            | ✓            | 4 Unit Hydrant Dan 2 APAR | ✓          | 2 Unit APAR  |
| Total                               |                | 100%       |              | 0%             |              | 100%         |                           | 100%       |              |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi fasilitas pencegahan bahaya kebakaran ketiga GOR sudah dilengkapi oleh pencegahan bahaya kebakaran dan pada GOR Kebayoran lama belum tersedia. Tetapi pada GOR Pasar Minggu pencegahan bahaya kebakaran lumayan lengkap terdapat *hydrant* dan APAR.



Gambar 4. 30 Fasilitas Hydrant  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022



Gambar 4. 31 Fasilitas APAR  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022

#### 14. Struktur dan Bahan

Tabel 4. 21 Struktur dan Bahan

| Ruangan        | Standar Sarana (Permenpora 2014)       | GOR       |   |                |  |              |   |           |   |
|----------------|--|-----------|---|----------------|--|--------------|---|-----------|---|
|                |  | Bulungan  |   | Kebayoran Lama |  | Pasar Minggu |   | Cilandak  |   |
|                |  | Ada/Tidak | Ketersediaan  | Ada/Tidak      | Ketersediaan                                     | Ada/Tidak    | Ketersediaan  | Ada/Tidak | Ketersediaan  |
| Ketentuan Umum | Struktur bentang lebar Bahan yang kuat | ✓         | Struktur bentang lebar dengan bentangan 45 meter dengan bahan pipa baja | ✓              | Struktur bentang lebar dengan bentangan 22 meter | ✓            | Struktur bentang lebar dengan bentangan 42 meter dengan bahan pipa baja | ✓         | Struktur bentang lebar dengan bentangan 24,5 meter dengan bahan pipa baja |
| Total          |  | 100%      |   | 100%           |  | 100%         |   | 100%      |   |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Menurut analisis peneliti dalam standarisasi struktur dan bahan keempat GOR sudah memenuhi ketentuan umum struktur dan bahan yang mengacu pada Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014.



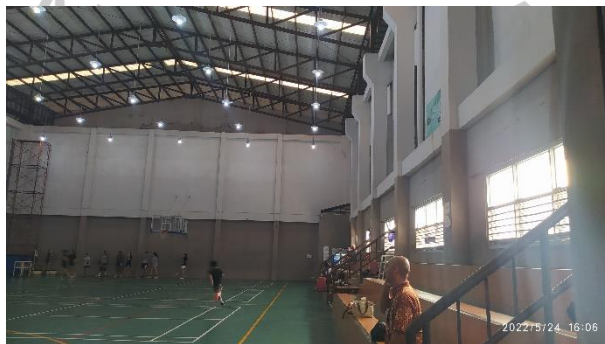
*Gambar 4. 32 GOR Bulungan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



*Gambar 4. 33 GOR Kebayoran Lama  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



*Gambar 4. 34 GOR Pasar Minggu  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



*Gambar 4. 35 GOR Cilandak  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2022*



## TOTAL PERSENTASE

Tabel 4. 22 Total Persentase

| Total Persentase |                                       | GOR            |                |                |                |
|------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| No               | Fasilitas                             | Bulungan       | Kebayoran Lama | Pasar Minggu   | Cilandak       |
| 1                | Tipologi GOR                          | 80%            | 63%            | 90%            | 68%            |
| 2                | Lokasi                                | 100%           | 100%           | 100%           | 100%           |
| 3                | Zonasi & Sirkulasi                    | 100%           | 100%           | 100%           | 100%           |
| 4                | Arena                                 | 100%           | 100%           | 100%           | 100%           |
| 5                | Fasilitas Pemain                      | 20%            | 20%            | 20%            | 20%            |
| 6                | Ruang Pengelola Pertandingan          | 66%            | 33%            | 66%            | 66%            |
| 7                | Fasilitas Media                       | 33%            | 0 %            | 33%            | 33%            |
| 8                | Fasilitas Pengelola Gedung Olahraga   | 100%           | 57%            | 100%           | 100%           |
| 9                | Fasilitas Penonton                    | 63%            | 63%            | 83%            | 66%            |
| 10               | Fasilitas Keselamatan dan Keamanan    | 66%            | 50%            | 83%            | 100%           |
| 11               | Fasilitas Komunikasi                  | 100%           | 0 %            | 0 %            | 0 %            |
| 12               | Utilitas Bangunan                     | 100%           | 100%           | 100%           | 100%           |
| 13               | Fasilitas Pencegahan Bahaya Kebakaran | 100%           | 0 %            | 100%           | 100%           |
| 14               | Struktur dan Bahan                    | 100%           | 100%           | 100%           | 100%           |
| <b>TOTAL</b>     |                                       | <b>80,57 %</b> | <b>56,14 %</b> | <b>76,78 %</b> | <b>75,21 %</b> |

Sumber: Analisis Pribadi, 2022

Berdasarkan hasil analisis peneliti yang menggunakan metode komparatif antara variabel eksisting Gelanggang Olahraga (GOR) dan variabel (Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 Tentang Standar Prasarana Olahraga), hasil analisis dibuat perhitungan persentase kesesuaian antara eksisting dengan pedoman peraturan yang ada. Ditemukan persentase bahwa keempat Gelanggang Olahraga (GOR) sudah memenuhi pedoman yang ada pada (Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 Tentang Standar Prasarana Olahraga) dengan masing-masing memiliki persentase sebagai berikut:

|  |           |
|--|-----------|
| Gelanggang Olahraga (GOR) Bulungan       | : 80,57 % |
| Gelanggang Olahraga (GOR) Kebayoran Lama | : 56,14 % |
| Gelanggang Olahraga (GOR) Pasar Minggu   | : 76,78 % |
| Gelanggang Olahraga (GOR) Cilandak       | : 75,21 % |

#### RANGE PERSENTASE

*Tabel 4. 23 Range Persentase*

| No | Interval     | Kriteria     |
|----|--------------|--------------|
| 1  | 81 % - 100 % | Sangat Baik  |
| 2  | 61 % - 80 %  | Baik         |
| 3  | 41 % - 60 %  | Sedang       |
| 4  | 21 % - 40 %  | Buruk        |
| 5  | 0 % - 20 %   | Buruk Sekali |

*Sumber: Analisis Pribadi, 2022*

Hasil yang diperoleh dari penelitian dan pengamatan yang telah dipaparkan di atas dapat dikategorikan bahwa GOR Bulungan merupakan GOR yang baik dengan mendapatkan persentase sebanyak 80,57%, GOR Kebayoran Lama dikategorikan sebagai GOR yang sedang dalam pemenuhan fasilitasnya dengan mendapatkan persentase sebanyak 56,14%, GOR Pasar Minggu dikategorikan sebagai GOR yang

baik dalam pemenuhan fasilitasnya dengan mendapatkan persentase sebanyak 76,78%, dan GOR Cilandak dikategorikan sebagai GOR yang baik dalam pemenuhan fasilitasnya dengan mendapatkan persentase sebanyak 75,21% menurut pedoman yang ada pada (Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Nomor 0445 Tahun 2014 Tentang Standar Prasarana Olahraga).



