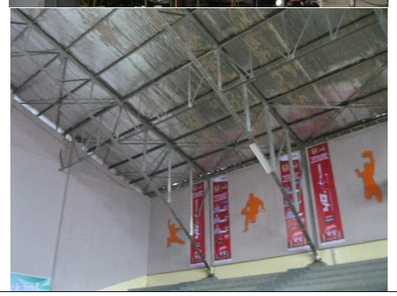
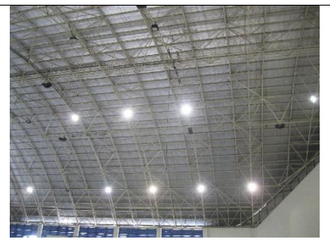
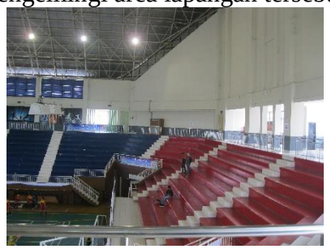
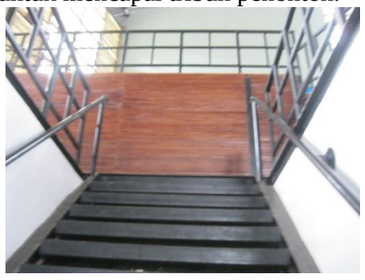
NO.	STUDI	GOR PAJAJARAN	GOR SAPARUA	GOR CIRACAS	MILWAUKEE BUCKS NEW ARENA	KESIMPULAN
1.	Lokasi	GOR Pajajaran terletak di jalan Pajajaran, pada batasan bagian utara GOR terdapat jalan Pajajaran, bagian selatan terdapat pemukiman warga, bagian timur terdapat gedung KONI Jabar, dan Bagian Barat terdapat area komersil dan pemukiman warga. 	GOR Saparua terletak di Jalan Saparua. Batasan GOR tersebut untuk bagian utara terdapat jalan Ambon, bagian selatan terdapat jalan Aceh, Bagian Timur terdapat jalan Banda, dan Bagian barat terdapat jalan Saparua. 	GOR Ciracas terletak di jalan Raya Bogor, Jakarta Timur. Untuk area batasan GOR tersebut di bagian utara dan selatan terdapat permukiman warga. Bagian Timur terdapat pabrik industri, dan bagian barat terdapat Jl. Raya Bogor. 	Milwaukee Bucks New Arena merupakan Kandang dari tim basket asal Amerika Serikat. Arena tersebut terletak di pusat kota Milwaukee, Amerika Serikat. 	Letak GOR berada di pusat Kota, agar mudah dijangkau.
2.	Luas Lahan	35.480 m2	24.245 m2	±66.000 m2	± 30.000 m2	Luas lahan berada di atas 20rb m2, karena mencakup area selain GOR, yaitu Parkir kendaraan, Olahraga Outdoor, dan area lainnya.
3.	Cabang Olahraga	GOR Pajajaran memiliki lapangan Indoor dan Outdoor, untuk Indoor olahraga yang diutamakan yaitu basket, dan terkadang digunakan sebagai olahraga lainnya seperti karate, judo, dan lain-lain. Sedangkan untuk olahraga outdoor, GOR Pajajaran terdapat Jogging Track dan lapangan dengan rumput hijau, biasa digunakan untuk lempar lembing, panahan, dan olahraga lainnya.	GOR Saparua memiliki lapangan Inddor dan Outdoor, untuk olahrag yang berada di dalam ruangan, olahraga yang diutamakan yaitu basket, dan terkadang digunakan olahraga lain, seperti sepak takraw, karate, dan olahraga lainnya. Sedangkan untuk outdoor, terdapat jogging track dan in-line skate arena.	GOR Ciracas memiliki lapangan Indoor dan Outdoor, untuk Indoor, diutamakan untuk lapangan basket, dan terkadang digunakan sebagai olahraga futsal, karate, dan olahraga lainnya. Sedangkan Lapangan Outdoor, GOR tersebut memiliki lapangan sepak bola, jogging track, dan taman fitness.	Arena tersebut hanya Lapangan Indoor, digunakan untuk cabang olahraga basket.	Ukuran lapangan Indoor menggunakan ukuran standar olahraga basket, namun dapat digunakan olahraga lain. Sedangkan untuk outdoor, jogging track menjadi acuan dalam olahrag outdoor tersebut.
4.	Bentuk Bangunan	GOR Pajajaran berbentuk seperti pabrik, dengan bentukan persegi panjang, menggunakan atap plana. Rangka atap menggunakan Space Truss. 	GOR Saparua berbentuk bangunan seperti campuran antara limas segi enam dengan persegi panjang. Rangka atap menggunakan Space Truss. 	Atap GOR Ciracas dibuat melengkung dengan menggunakan rangka atap Space Frame. 	Atap Milwaukee Arena dibuat melengkung dengan menggunakan rangka atap Space Truss.  	Atap pun dapat berpengaruh pada estetika bangunan, dengan membuat atap melengkung, GOR tersebut terlihat lebih indah.

		 				
5.	Tribun Penonton	Tribun Penonton di GOR Pajajaran ini hanya terdapat di bagian timur dan barat pada GOR tersebut. 	Tribun GOR Saparua dibuat mengelilingi area lapangan tersebut. 	Tribun GOR Ciracas dibuat mengelilingi area lapangan tersebut. 	Tribun Milwaukee Bucks New Arena dibuat mengelilingi area lapangan tersebut. 	Tribun Penonton di setiap GOR berbeda-beda, ini akan berpengaruh kepada kenyamanan penonton ketika menonton di GOR tersebut.
6.	Lantai Lapangan Indoor	Lantai Lapangan Indoor pada GOR Pajajaran menggunakan lantai Parquet. 	GOR Saparua menggunakan dua lapis pada lantai lapangannya. Untuk dasarnya menggunakan keramik, jika ada pertandingan dilapisi menggunakan keramik Polypropylene. 	GOR Ciracas menggunakan Parquet pada area lapangan. 	Milwaukee Bucks New Arena menggunakan parquet sebagai pelapis lantai pada area lapangan tersebut. 	Pada pelapis lantai setiap GOR, sebagian besar menggunakan parquet.

7.	Fasilitas lainnya	GOR Pajajaran memiliki fasilitas jogging track dan area olahraga outdoor, parkir kendaraan yang cukup luas, dan area komersil. 	GOR Saparua memiliki fasilitas Jogging Track, In-line Skate Arena, area parkir yang kecil, jika area parkir tidak cukup kendaraan terpaksa parkir di luar area GOR tersebut. 	GOR Ciracas memiliki area parkir cukup luas, terdapatnya tempat olahraga outdoor sperti taman fitness, jogging track, dan lapangan sepak bola, terdapat juga area komersil. 		Jika memiliki luas lahan yang cukup, sebaiknya utamakan parkir kendaraan, karena jika GOR tersebut digunakan sebagai arena pertandingan berskala nasional, kendaraan pun tidak bisa memarkir di dalam area GOR tersebut.
8.	WC/Toilet & Ruang Bilas	GOR Pajajaran terdapat WC/toilet dan ruang bilas yang menyatu, sehingga tidak ada batasan untuk penonton atau pengguna lapangan.	GOR Saparua terdapat WC/toilet dan ruang bilas yang menyatu, sehingga tidak ada batasan untuk penonton atau pengguna lapangan.	GOR Ciracas terdapat WC/toilet dan ruang bilas yang menyatu, sehingga tidak ada batasan untuk penonton atau pengguna lapangan.		Harus terdapatnya perbedaan antara WC/Toilet untuk penonton atau pengguna, agar pengguna lapang tersebut nyaman menggunakan WC/Toilet.
9.	Transportasi Verikal	GOR Pajajaran memiliki 2 lantai pada bagian utara dan selatan bangunan tersebut yang digunakan sebagai ruang ganti untuk pengguna lapang tersebut. Untuk transportasi vertikal GOR tersebut menggunakan tangga. 	Tangga di GOR Saparua digunakan untuk mencapai tribun penonton. 	GOR Ciracas menggunakan ramp untuk penyandang cacat dan tangga untuk mencapai lantai berikutnya. 	Milwaukee Bucks New Arena terdapat eskalator dan tangga untuk pengunjung agar mencapai lantai berikutnya. 	Transportasi vertikal sangat dibutuhkan jika GOR tersebut terdapat lebih dari 1 lantai dan terbatasnya luas bangunan, yang dimana untuk lantai dasar digunakan sebagai ruang tambahan dan lantai tambahan untuk mencapai tribun penonton.