

Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.III.6

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 170$	0,4167						
	Meja Dosen	0,3356	0,0026						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0031						
	Meja gambar	$0,327 * 90$							
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0056						
	Orang	170	1,2573						
	beban total		1,6852	2,5000					
2	Rasio beban		0,6741		0,6741	0,6741	0,6741	0,6741	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0023		0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2591		0,1469	0,1736	0,1787	0,1816	
	VEL		0,2708		0,1603	0,1851	0,1899	0,1926	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0185		0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1556		0,0380	0,0757	0,0814	0,0845	
	VSL		0,1798		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,3250	0,0000	0,2648	0,3755	0,3874	0,3584	
6	Faktor beban		1,1903		1,0714	1,3002	1,3276	1,2619	

Tabel. 5.34. Hitungan Faktor Beban Hidup B.III.6 UH

Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.III.7

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,166 * 70$	0,3704						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar	0	0,0000						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0550						
	Orang	70	1,0963						
	beban total		1,5420	2,5000					
2	Rasio beban		0,6168		0,6168	0,6168	0,6168	0,6168	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0006		0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2047		0,1857	0,1733	0,2566	0,1615	
	VEL		0,2193		0,1964	0,1848	0,2645	0,1737	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0038		0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1631		0,0648	0,0445	0,1373	0,0000	
	VSL		0,1854		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2871		0,2882	0,3753	0,4290	0,3486	
6	Faktor beban		1,0193		1,0212	1,1894	1,3064	1,1351	

Tabel. 5.35. Hitungan Faktor Beban Hidup B.III.7 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 35$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar	$0,4*45$	0,3333						
	Panggung	$1,02*3$	0,0667						
	Orang	35	0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0022		0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2166		0,2300	0,2017	0,2017	0,2017	
	VEL		0,2413		0,2493	0,2235	0,2235	0,2235	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0332		0,0174	0,0174	0,0174	0,0174	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0559		0,0782	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,1309		0,1252	0,0977	0,0977	0,0977	
5	VL		0,2745		0,2790	0,2439	0,2439	0,2439	
6	Faktor beban		1,1016		1,1102	1,0442	1,0442	1,0442	

Tabel. 5.36. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.1 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.2

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 170$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar	$0,327 * 90$	0,3333						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0667						
	Orang		0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,1090		0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	
	Meja Dosen		0,0105		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1511		0,1647	0,1420	0,1420	0,1420	
	VEL		0,2147		0,1907	0,1715	0,1715	0,1715	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,1029		0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	
	Meja Dosen		0,0104		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0364		0,0590	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,1578		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2665		0,2843	0,3690	0,3788	0,3475	
6	Faktor beban		1,0862		1,1206	1,2996	1,3220	1,2517	

Tabel. 5.37. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.2 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.3

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,166 * 70$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar	$0,45 * 35$	0,3333						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0667						
	Orang	70	0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0006		0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1966		0,2046	0,1913	0,1913	0,1913	
	VEL		0,2117		0,2144	0,2017	0,2017	0,2017	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0038		0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0621		0,0514	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,1079		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2376		0,3007	0,3840	0,3934	0,3634	
6	Faktor beban		1,0327		1,1532	1,3341	1,3562	1,2869	

Tabel. 5.38. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.3 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.4

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1554 * 170$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar	$0,327 * 90$	0,3333						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0667						
	Orang	170	0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0023		0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2195		0,2328	0,1925	0,1925	0,1925	
	VEL		0,2439		0,2519	0,2152	0,2152	0,2152	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0185		0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0746		0,0926	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,1372		0,3108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2798		0,4001	0,3912	0,4004	0,3710	
6	Faktor beban		1,1119		1,3723	1,3511	1,3731	1,3042	

Tabel. 5.39. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.4 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.5

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,166 * 70$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar		0,3333						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0667						
	Orang	70	0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0006		0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1874		0,1900	0,1800	0,1800	0,1800	
	VEL		0,2032		0,2005	0,1911	0,1911	0,1911	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0038		0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0368		0,0616	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,0956		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2245	0,0000	0,2910	0,3785	0,3880	0,3576	
6	Faktor beban		1,0093		1,1338	1,3214	1,3436	1,2739	

Tabel. 5.40. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.5 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.6

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 170$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar	$0,327 * 90$	0,3333						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0667						
	Orang	170	0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0023		0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1807		0,2080	0,1552	0,1552	0,1552	
	VEL		0,2097		0,2291	0,1826	0,1826	0,1826	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0185		0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0654		0,0979	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,1324		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2480	0,0000	0,3114	0,3742	0,3839	0,3531	
6	Faktor beban		1,0516		1,1750	1,3116	1,3339	1,2640	

Tabel. 5.41. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.6 UII

Block B
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.IV.7

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,166 * 70$	0,5185						
	Meja Dosen	0,3356	0,0130						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0074						
	Meja gambar		0,3333						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0667						
	Orang	70	0,7648						
	beban total		1,7037	2,5000					
2	Rasio beban		0,6815		0,6815	0,6815	0,6815	0,6815	
3	Kcefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0006		0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,1807		0,2080	0,1552	0,1552	0,1552	
	VEL		0,1970		0,2176	0,1679	0,1679	0,1679	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0038		0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar								
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,0654		0,0979	0,0000	0,0000	0,0000	
	VSL		0,1098		0,2108	0,3267	0,3377	0,3022	
5	VL		0,2256		0,3030	0,3673	0,3771	0,3458	
6	Faktor beban		1,0112		1,1579	1,2958	1,3183	1,2478	

Tabel. 5.42. Hitungan Faktor Beban Hidup B.IV.7 UII

Location Universitas Islam Indonesia
 Block C
 Floor 1
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Jur. Sipil

Step	Uraian	Rumus	Lapangan		Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,1852		
	Meja		0,1389		
	Lemari		0,1481		
	Buku		0,4938		
	lain -lain		0,3086		
	Orang		0,5509		
	beban total		1,8256	3,0000	
2	Rasio beban		0,6085		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0103		
	Meja		0,0400		
	Lemari		0,0109		
	Buku		0,0990		
	lain -lain		0,0550		
	Orang		0,2702		
	VEL		0,2961		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0103		
	Meja		0,0400		
	Lemari		0,0109		
	Buku		0,0990		
	lain -lain		0,0550		
	Orang		0,2129		
	VSL		0,2449		
5	VL		0,3843		
6	Faktor beban		1,1920		

Tabel. 5.43. Hitungan Faktor Beban Hidup Jurusan Sipil UII

Location Universitas Islam Indonesia
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Jur. Lingkungan

Step	Uraian	Rumus	Lapangan		Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,1852		
	Meja		0,1389		
	Lemari		0,1481		
	Buku		0,4938		
	lain -lain		0,3086		
	Orang		0,5509		
	beban total		1,8256	3,000	
2	Rasio beban		0,6085		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0103		
	Meja		0,0400		
	Lemari		0,0109		
	Buku		0,0990		
	lain -lain		0,0550		
	Orang		0,2702		
	VEL		0,2961		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0103		
	Meja		0,0400		
	Lemari		0,0109		
	Buku		0,0990		
	lain -lain		0,0550		
	Orang		0,2129		
	VSL		0,2449		
5	VL		0,3843		
6	Faktor beban		1,1727		

Tabel. 5.44. Hitungan Faktor Beban Hidup R. Jurusan Lingkungan UII

Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang C.III.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 170$	0,4167						
	Meja Dosen	0,3356	0,0043						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0025						
	Meja gambar								
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0165						
	Orang	150	1,3344						
	beban total		1,7743	2,5000					
2	Rasio beban		0,7097		0,7097	0,7097	0,7097	0,7097	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0022		0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2768		0,2686	0,2346	0,2792	0,2316	
	VEL		0,2965		0,2853	0,2535	0,2953	0,2508	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0174		0,0174	0,0174	0,0174	0,0174	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2017		0,1060	0,1956	0,1189	0,0447	
	VSL		0,2321		0,1442	0,2186	0,1539	0,1074	
5	VL		0,3766	0,0000	0,3196	0,3348	0,3330	0,2729	
6	Faktor beban		1,3715		1,2415	1,2748	1,2708	1,1439	

Tabel. 5.46. Hitungan Faktor Beban Hidup C.III.1 UII

Location Universitas Islam Indonesia
 Block D
 Floor 1
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.I.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 90$			
	Meja Dosen	0,3356			
	Meja OHP	$0,153 * 2$			
	Meja gambar	$0,327 * 90$			
	Panggung	$0,8624 * 2$			
	Orang	300	2,5087		
	beban total		2,5087	2,5000	
2	Rasio beban		1,0035		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi Kuliah				
	Meja Dosen				
	Meja OHP				
	Meja gambar				
	Panggung				
	Orang		0,2128		
	VEL		0,2128		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi Kuliah				
	Meja Dosen				
	Meja OHP				
	Meja gambar				
	Panggung				
	Orang		0,1027		
	VSL		0,1027		
5	VL		0,2363		
6	Faktor beban		1,5171		

Tabel. 5.60. Hitungan Faktor Beban Hidup D.I.1 UII

Block D
 Floor 1
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.I.2

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 150$	0,4333						
	Meja Dosen	0,3356	0,0069						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0047						
	Meja gambar		0,0000						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0153						
	Orang	150	1,2526						
	beban total		1,7128	2,5000					
2	Rasio beban		0,6851		0,6851	0,6851	0,6851	0,6851	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0181		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0000						
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,3468		0,2128	0,2384	0,2085	0,1846	
	VEL		0,3561		0,2224	0,2471	0,2183	0,1957	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0181		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0000						
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2468		0,1027	0,1278	0,0982	0,0704	
	VSL		0,2627		0,1215	0,1434	0,1178	0,0958	
5	VL		0,4425		0,2535	0,2857	0,2481	0,2179	
6	Faktor beban		1,4859		1,0675	1,1293	1,0575	1,0030	

Tabel 5.61 Hitungan Faktor Beban Hidup D.I.2 III

Block D
 Floor 1
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.I.3

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,054 * 120$	0,2034						
	Meja Dosen	0,3356	0,0040						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0021						
	Meja gambar	$0,327 * 60$	0,3107						
	Panggung	$1,0 * 2$	0,0113						
	Orang	120	1,0585						
	beban total		1,5900	2,5000					
2	Rasio beban		0,6360		0,6360	0,6360	0,6360	0,6360	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0681		0,0681	0,0681	0,0681	0,0681	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0982		0,0982	0,0982	0,0982	0,0982	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2930		0,2128	0,2384	0,2085	0,1846	
	VEL		0,3261		0,2324	0,2561	0,2285	0,2070	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0658		0,0658	0,0658	0,0658	0,0658	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0707	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2247		0,1027	0,1278	0,0982	0,0704	
	VSL		0,2602		0,1378	0,1574	0,1345	0,1158	
	VL		0,4172		0,2702	0,3006	0,2652	0,2371	
5	Faktor beban		1,3195		1,0204	1,0761	1,0114	0,9630	

Tabel 5.62 Hitungan Faktor Beban Hidup D.I.3 III

Location Universitas Islam Indonesia
 Block D
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.II.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 90$	0,18519						
	Meja Dosen	0,3356	0,00432						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,00283						
	Meja gambar	$0,327 * 90$	0,38889						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,01481						
	Orang	150	0,83395						
	beban total		1,42999	2,50000					
2	Rasio beban		0,57200		0,57200	0,57200	0,57200	0,57200	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,01852		0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	
	Meja Dosen		0,00452		0,00452	0,00452	0,00452	0,00452	
	Meja OHP		0,07838		0,06390	0,06390	0,06390	0,06390	
	Meja gambar		0,07167		0,07167	0,07167	0,07167	0,07167	
	Panggung		0,00266		0,00266	0,00266	0,00266	0,00266	
	Orang		0,34947		0,21261	0,32644	0,38930	0,15196	
	VEL		0,36576		0,23408	0,34081	0,40143	0,18078	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,01852		0,01852	0,01852	0,01852	0,01852	
	Meja Dosen		0,00448		0,00452	0,00452	0,00452	0,00452	
	Meja OHP		0,07839		0,06390	0,06390	0,06390	0,06390	
	Meja gambar		0,07167		0,07167	0,07167	0,07167	0,07167	
	Panggung		0,04002		0,00266	0,00266	0,00266	0,00266	
	Orang		0,33574		0,11392	0,20894	0,25720	0,04385	
	VSL		0,35492		0,15023	0,23076	0,27521	0,10730	
5	VL		0,50965		0,27814	0,41158	0,48671	0,21023	
6	Faktor beban		1,39516		0,93051	1,17520	1,34027	0,82627	

Block D
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.III.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 \times 140$	0,4056						
	Meja Dosen		0,0046						
	Meja OHP	$0,153 \times 2$	0,0028						
	Panggung	$0,053901101$	0,0204						
	Orang	150	1,3361						
	beban total		1,7695	2,5000					
2	Rasio beban		0,7078		0,7078	0,7078	0,7078	0,7078	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0102		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,3268		0,2429	0,2429	0,2429	0,2429	
	VEL		0,3332		0,2515	0,2515	0,2515	0,2515	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0102		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0783		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,2253		0,1117	0,0992	0,0853	0,0948	
	VSL		0,2421		0,1292	0,1185	0,1072	0,1149	
5	VL		0,4119		0,2827	0,2780	0,2734	0,2765	
6	Faktor beban		1,4550		1,1607	1,1511	1,1419	1,1481	

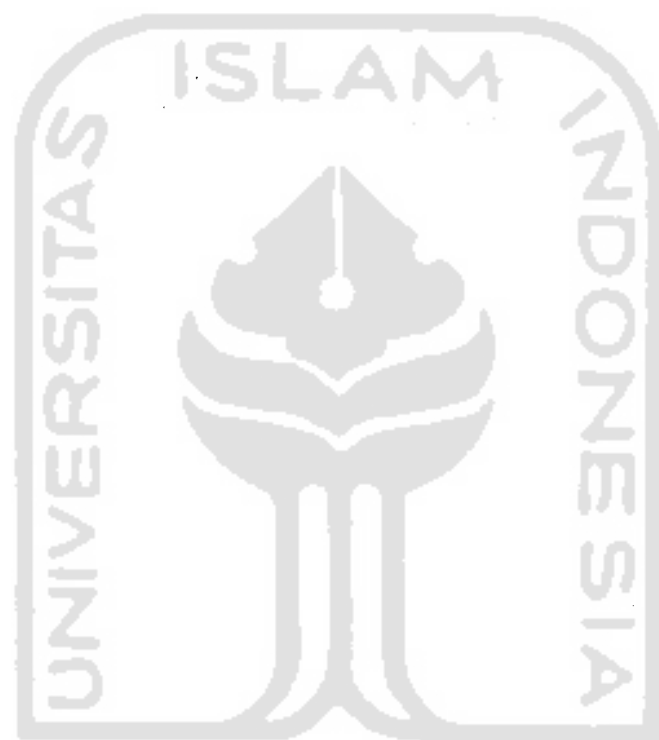
Tabel. 5.64. Hitungan Faktor Beban Hidup D.III.1 UII

Block D
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.III.2

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 90$	0,1852						
	Meja Dosen	0,3356	0,0041						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0028						
	Meja gambar	$0,327 * 90$	0,3107						
	Panggung	$0,8624 * 2$	0,0106						
	Orang	100	0,8821						
	beban total		1,3957	2,5000					
2	Rasio beban		0,5583		0,5583	0,5583	0,5583	0,5583	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0287		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0027		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,3191		0,2369	0,2379	0,2919	0,2319	
	VEL		0,3375		0,2456	0,2466	0,2991	0,2408	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0102		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717						
	Panggung		0,0400		0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	
	Orang		0,3481		0,1319	0,2477	0,2572	0,1274	
	VSL		0,3663		0,1470	0,2561	0,2653	0,1430	
5	VL		0,4981		0,2862	0,3555	0,3997	0,2801	
6	Faktor beban		1,3343		0,9211	1,0398	1,1235	0,9112	

Block D
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang D.IV.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jar 14	Keterangan
1	Menghitung Beban								
	Kursi Kuliah	$0,1654 * 90$	0,2130						
	Meja Dosen	0,3356	0,0043						
	Meja OHP	$0,153 * 2$	0,0028						
	Meja gambar	$0,327 * 90$	0,3704						
	Panggung	$0,95 * 2$	0,0119						
	Orang	100	0,8821						
	beban total		1,4845	2,5000					
2	Rasio beban		0,5938		0,5938	0,5938	0,5938	0,5938	
3	Koefisien Variasi beban								
	Kursi Kuliah		0,0287		0,0287	0,0287	0,0287	0,0287	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,0100		0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	
	Orang		0,2682		0,2009	0,1868	0,3158	0,1875	
	VEL		0,2901		0,2247	0,2123	0,3315	0,2129	
4	Koefisien Variasi Momen								
	Kursi Kuliah		0,0102		0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	
	Meja Dosen		0,0045		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	
	Meja OHP		0,0784		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Meja gambar		0,0717		0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	
	Panggung		0,2200		0,2200	0,2200	0,2200	0,2200	
	Orang		0,1360		0,0522	0,0000	0,1801	0,0114	
	VSL		0,2798		0,2459	0,2403	0,3003	0,2406	
5	VL		0,4031		0,3331	0,3206	0,4473	0,3212	
6	Faktor beban		1,2019		1,0635	1,0405	1,2986	1,0416	



جامعة الإسلام في إندونيسيا

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang A.II.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP		0,0030							
	Panggung		0,0251							
	Orang		1,5914							
	lain-lain		0,0100							
	beban total		1,7799	2,5000						
2	Rasio beban		0,7120		0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0315		0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0140		0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,3331		0,1422	0,1280	0,1094	0,2208	0,2221	
	VEL		0,3353		0,1471	0,1334	0,1157	0,2239	0,2253	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0315		0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	0,0315	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0763		0,0763	0,0763	0,0763	0,0763	0,0763	
	Panggung		0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	
	Orang		0,2359		0,0984	0,0881	0,0745	0,1547	0,1557	
	VSL		0,2533		0,1347	0,1275	0,1185	0,1800	0,1809	
5	VL		0,4202		0,1995	0,1845	0,1656	0,2873	0,2889	
6	Faktor beban		1,4849		1,0093	0,9833	0,9512	1,1770	1,1803	

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup A.II.1 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang A.II.2

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	0,153*2	0,0030							
	Panggung	0,053901101	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0319		0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,2826		0,1598	0,2554	0,1112	0,1607	0,2223	
	VEL		0,2919		0,1757	0,2656	0,1330	0,1765	0,2340	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0319		0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,2739		0,1109	0,1793	0,0756	0,1116	0,1557	
	VSL		0,2835		0,1327	0,1936	0,1050	0,1333	0,1719	
5	VL		0,4069		0,2202	0,3287	0,1695	0,2212	0,2904	
6	Faktor beban		1,4426		1,0406	1,2582	0,9523	1,0425	1,1766	

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup A.II.2 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang A.II.3

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	0,153*2	0,0030							
	Panggung	0,053901101	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0320		0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0417		0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	
	Orang		0,3374		0,2898	0,2548	0,1241	0,1598	0,1154	
	VEL		0,3475		0,3015	0,2680	0,1493	0,1801	0,1422	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0320		0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0417		0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	
	Orang		0,3146		0,2041	0,1793	0,0859	0,1116	0,0796	
	VSL		0,3254		0,2204	0,1976	0,1195	0,1391	0,1151	
5	VL		0,4761		0,3734	0,3330	0,1913	0,2276	0,1830	
6	Faktor beban		1,6283		1,3606	1,2678	0,9893	1,0543	0,9751	

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup A.II.3 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang A.II.4

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	0,153*2	0,0030							
	Panggung	0,053901101	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0308		0,0308	0,0308	0,0308	0,0308	0,0308	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0030	
	lain-lain		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0417		0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	
	Orang		0,3251		0,2105	0,2099	0,1366	0,1674	0,1634	
	VEL		0,3354		0,2261	0,2256	0,1597	0,1867	0,1831	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0308		0,0308	0,0308	0,0308	0,0308	0,0308	
	Meja Dosen		0,0080		0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	
	lain-lain		0,0639		0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	0,0639	
	Panggung		0,0417		0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	0,0417	
	Orang		0,2694		0,1472	0,1468	0,0941	0,1163	0,1135	
	VSL		0,2818		0,1689	0,1685	0,1253	0,1427	0,1404	
5	VL		0,4381		0,2822	0,2816	0,2030	0,2350	0,2307	
6	Faktor beban		1,5236		1,1600	1,1586	1,0098	1,0680	1,0600	

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup A.II.4 UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Peradilan Semu

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,4777		
	Meja		0,1107		
	Lemari		0,0849		
	Buku		0,3683		
	lain -lain		0,0183		
	Orang		1,3923		
	beban total		2,4523	3,0000	
2	Rasio beban		0,8174		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0185		
	Meja		0,0045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2247		
	VEL		0,2451		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0185		
	Meja		0,0045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2233		
	VSL		0,2438		
5	VL		0,3458		
6	Faktor beban		1,4968		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Peradilan Semu UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. FH

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,4777		
	Meja		0,1107		
	Lemari		0,0849		
	Buku		0,3315		
	lain -lain		0,0183		
	Orang		1,3923		
	beban total		2,4155	3,0000	
2	Rasio beban		0,8052		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0129		
	Meja		0,0145		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2025		
	VEL		0,2249		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0139		
	Meja		0,0045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2012		
	VSL		0,2235		
5	VL		0,3171		
6	Faktor beban		1,4021		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. Fak. Hukum UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. HI

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2778		
	Meja		0,0868		
	Lemari		0,1302		
	Buku		0,5208		
	lain -lain		0,0284		
	Orang		1,3129		
	beban total		2,3569	3,0000	
2	Rasio beban		0,7856		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0129		
	Meja		0,0145		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2402		
	VEL		0,2595		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0139		
	Meja		0,0045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2051		
	VSL		0,2270		
5	VL		0,3447		
6	Faktor beban		1,4360		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. Hukum Internasional UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block A
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. Komputer

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2778		
	Meja		0,0868		
	Lemari		0,1302		
	Buku		0,5208		
	lain -lain		0,0284		
	komputer		0,0465		
	Orang		1,3129		
	beban total		2,4034	3,0000	
2	Rasio beban		0,8011		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0129		
	Meja		0,0145		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0160		
	Orang		0,2402		
	VEL		0,2595		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0139		
	Meja		0,0045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	komputer		0,0150		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2051		
	VSL		0,2270		
5	VL		0,3447		
6	Faktor beban		1,4643		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. Komputer UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.II.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	0,153*2	0,0030							
	Panggung	0,053901101	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0104		0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0140		0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,2900		0,1365	0,2143	0,0684	0,1405	0,1371	
	VEL		0,2911		0,1389	0,2158	0,0730	0,1428	0,1394	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0180		0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0150		0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	
	Panggung		0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	
	Orang		0,3000		0,1365	0,2143	0,0684	0,1405	0,1371	
	VSL		0,3039		0,1448	0,2197	0,0838	0,1486	0,1454	
5	VL		0,4208		0,2006	0,3079	0,1111	0,2061	0,2014	
6	Faktor beban		1,4783		1,0056	1,2133	0,8599	1,0154	1,0070	

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup B.II.1 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang B.II.2

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	0,153*2	0,0030							
	Panggung	0,0539	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0104		0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0140		0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,3017		0,2096	0,1242	0,0932	0,1843	0,1235	
	VEL		0,3028		0,2111	0,1267	0,0967	0,1860	0,1261	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0180		0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0150		0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	
	Panggung		0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	
	Orang		0,3079		0,2096	0,1415	0,0932	0,1167	0,1487	
	VSL		0,3116		0,2151	0,1495	0,1050	0,1264	0,1564	
5	VL		0,4345		0,3014	0,1960	0,1428	0,2249	0,2009	
6	Faktor beban		1,5141		1,1995	0,9976	0,9088	1,0493	1,0061	

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup B.II.2 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Block B

Floor 2

Jenis Beban Hidup

Ruang B.II.3

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	$0,153 \times 2$	0,0030							
	Panggung	0,053901	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0104		0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0140		0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,2198		0,2110	0,2888	0,1638	0,2205	0,1704	
	VEL		0,2213		0,2126	0,2899	0,1657	0,2220	0,1723	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0180		0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0150		0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	
	Panggung		0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	
	Orang		0,2357		0,1365	0,2143	0,0892	0,1460	0,1959	
	VSL		0,2406		0,1448	0,2197	0,1015	0,1538	0,2018	
	VL		0,3269		0,2572	0,3638	0,1943	0,2700	0,2654	
5	Faktor beban		1.2543		1,1103	1,3378	0,9946	1,1355	1,1263	

Tabel. 5.76. Hitungan Faktor Beban Hidup B.II.3 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Block A

Floor 2

Jenis Beban Hidup

Ruang B.II.4

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,1389							
	Meja Dosen		0,0116							
	Meja OHP	0,153*2	0,0030							
	Panggung	0,05390	0,0251							
	Orang		1,5914							
	beban total		1,7699	2,5000						
2	Rasio beban		0,7080		0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	0,7080	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0104		0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0140		0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,2961		0,2528	0,2113	0,2277	0,2293	0,2374	
	VEL		0,2972		0,2541	0,2129	0,2291	0,2307	0,2388	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0180		0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0150		0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	
	Panggung		0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	
	Orang		0,2521		0,1300	0,0885	0,1048	0,1064	0,1145	
	VSL		0,2567		0,1387	0,1008	0,1154	0,1168	0,1243	
5	VL		0,3927		0,2895	0,2355	0,2566	0,2586	0,2692	
6	Faktor beban		1,4072		1,1748	1,0690	1,1091	1,1130	1,1338	

Tabel. 5.77. Hitungan Faktor Beban Hidup B.II.4 UMY

Locatin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Block B

Floor 2

Jenis Beban Hidup

Ruang B.III.1

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Jam1	Jam2	Jam3	Jam4	Jam5	Keterangan
1	Menghitung Beban									
	Kursi Kuliah		0,6444							
	Meja Dosen		0,0133							
	Meja OHP		0,0034							
	Panggung									
	Orang		1,2222							
	beban total		1,8834	2,5000						
2	Rasio beban		0,7534		0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	0,7534	
3	Koefisien Variasi beban									
	Kursi Kuliah		0,0104		0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0140		0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	
	Panggung		0,0127		0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	
	Orang		0,1961		0,2528	0,2113	0,2277	0,2293	0,2374	
	VEL		0,1977		0,2541	0,2129	0,2291	0,2307	0,2388	
4	Koefisien Variasi Momen									
	Kursi Kuliah		0,0180		0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	
	Meja Dosen		0,0137		0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	
	lain-lain		0,0150		0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	
	Panggung		0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	
	Orang		0,2521		0,1300	0,1885	0,1048	0,1064	0,1145	
	VSL		0,2567		0,1387	0,1946	0,1154	0,1168	0,1243	
5	VL		0,3240		0,2895	0,2884	0,2566	0,2586	0,2692	
6	Faktor beban		1,3279		1,2502	1,2477	1,1802	1,1843	1,2065	

Tabel. 5.78. Hitungan Faktor Beban Hidup B.III.1 UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. Akuntansi

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0694		
	Meja		0,2170		
	Lemari		0,1302		
	Buku		0,2894		
	lain -lain		0,0284		
	komputer		0,1163		
	Orang		1,3129		
	beban total		2,1636	3,0000	
2	Rasio beban		0,7212		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0195		
	Meja		0,0452		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2402		
	VEL		0,2568		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0195		
	Meja		0,0452		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0027		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2051		
	VSL		0,2277		
5	VL		0,3432		
6	Faktor beban		1,3147		

Tabel. 5.79 Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. Akuntansi UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. Akuntansi

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0694		
	Meja		0,2170		
	Lemari		0,1302		
	Buku		0,2894		
	lain -lain		0,0284		
	komputer		0,1163		
	Orang		1,3129		
	beban total		2,1636	3,0000	
2	Rasio beban		0,7212		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0195		
	Meja		0,0452		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2402		
	VEL		0,2568		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0195		
	Meja		0,0452		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0027		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2051		
	VSL		0,2277		
5	VL		0,3432		
6	Faktor beban		1,3147		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. Akuntansi UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. IESP

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,1013		
	Meja		0,1852		
	Lemari		0,1107		
	Buku		0,1157		
	lain -lain		0,0318		
	komputer		0,0145		
	Orang		1,3021		
	beban total		1,8613	3,0000	
2	Rasio beban		0,6204		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0104		
	Meja		0,1045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2402		
	VEL		0,2731		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0195		
	Meja		0,0452		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0027		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2051		
	VSL		0,2277		
5	VL		0,3555		
6	Faktor beban		1,1557		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. IESP UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang Lab. Manajemen

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2778		
	Meja		0,0868		
	Lemari		0,1302		
	Buku		0,5208		
	lain -lain		0,0284		
	Orang		1,3129		
	beban total		2,3569	3,0000	
2	Rasio beban		0,7856		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0129		
	Meja		0,0145		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2402		
	VEL		0,2595		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0139		
	Meja		0,0045		
	Lemari		0,0639		
	Buku		0,0717		
	lain -lain		0,0027		
	Orang		0,2051		
	VSL		0,2270		
5	VL		0,3447		
6	Faktor beban		1,4360		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup Lab. Manajemen UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block B
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Pengembangan FE

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0396		
	Meja		0,2208		
	Lemari		0,1698		
	Buku		0,4529		
	lain -lain		0,1245		
	komputer		0,0226		
	Orang		0,5752		
	beban total		1,6055	3,0000	
2	Rasio beban		0,5352		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0130		
	Meja		0,1105		
	Lemari		0,0739		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0127		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2140		
	VEL		0,2560		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0130		
	Meja		0,1105		
	Lemari		0,0739		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0127		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2095		
	VSL		0,2549		
5	VL		0,3613		
6	Faktor beban		1,0069		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Pengembangan FE UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Dosen ISIPOL

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0538		
	Meja		0,1228		
	Lemari		0,2308		
	Buku		0,0513		
	lain -lain		0,1410		
	komputer		0,0128		
	Orang		1,3021		
	beban total		1,9146	3,0000	
2	Rasio beban		0,6382		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0302		
	Meja		0,0609		
	Lemari		0,0500		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,1924		
	VEL		0,2142		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0302		
	Meja		0,0609		
	Lemari		0,0500		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0027		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,1805		
	VSL		0,2073		
5	VL		0,2981		
6	Faktor beban		1,0750		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Dosen ISIPOL UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Dekanat ISIPOL

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,3580		
	Meja		0,1535		
	Lemari		0,0541		
	Buku		0,1441		
	lain -lain		0,4955		
	komputer		0,0270		
	Orang		0,4340		
	beban total		1,6663	3,0000	
2	Rasio beban		0,5554		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2192		
	VEL		0,2104		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	komputer		0,0225		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2181		
	VSL		0,2414		
5	VL		0,3407		
6	Faktor beban		1,0081		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Dekanat ISIPOL UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang TU ISIPOL

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2778		
	Meja		0,0868		
	Leari		0,1302		
	Buku		0,5208		
	lain -lain		0,0284		
	Orang		1,3129		
	beban total		2,3569	3,0000	
2	Rasio beban		0,7856		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0390		
	VEL		0,2192		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0390		
	VSL		0,2192		
5	VL		0,3101		
6	Faktor beban		1,3514		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. TU ISIPOL UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Dekanat FE

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,4296		
	Meja		0,1535		
	Lemari		0,0541		
	Buku		0,1802		
	lain -lain		0,4955		
	komputer		0,0270		
	Orang		0,4340		
	beban total		1,7739	3,0000	
2	Rasio beban		0,5913		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2192		
	VEL		0,2404		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	komputer		0,0225		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2181		
	VSL		0,2414		
5	VL		0,3407		
6	Faktor beban		1,0732		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Dekanat FE UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Dekanat Hukum

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,3580		
	Meja		0,1535		
	Lemari		0,0541		
	Buku		0,1441		
	lain -lain		0,3964		
	komputer		0,0270		
	Orang		0,4340		
	beban total		1,5672	3,0000	
2	Rasio beban		0,5224		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,2192		
	VEL		0,2404		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	komputer		0,0225		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,2181		
	VSL		0,2414		
5	VL		0,3407		
6	Faktor beban		0,9481		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Dekanat FH UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 2
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Jurusan Tatanegara

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,3472		
	Meja		0,4340		
	Lemari		0,3255		
	Buku		0,5787		
	lain -lain		0,0851		
	Orang		0,4376		
	beban total		2,2082	3,0000	
2	Rasio beban		0,7361		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0254		
	VEL		0,0993		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0253		
	VSL		0,0906		
5	VL		0,1344		
6	Faktor beban		0,9312		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. TTN FH UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Dosen FE

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0672		
	Meja		0,1228		
	Lemari		0,2308		
	Buku		0,1026		
	lain -lain		0,1410		
	komputer		0,0128		
	Orang		1,3021		
	beban total		1,9793	3,0000	
2	Rasio beban		0,6598		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0302		
	Meja		0,0609		
	Lemari		0,0500		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,1924		
	VEL		0,2142		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0302		
	Meja		0,0609		
	Lemari		0,0500		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0027		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,1805		
	VSL		0,2073		
5	VL		0,2981		
6	Faktor beban		1,1114		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Dosen FE UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang TU FE

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2778		
	Meja		0,0868		
	Lemari		0,2170		
	Buku		0,5787		
	lain -lain		0,0284		
	Orang		0,8753		
	beban total		2,0639	3,0000	
2	Rasio beban		0,6880		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0390		
	VEL		0,2192		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0390		
	VSL		0,2192		
5	VL		0,3101		
6	Faktor beban		1,1835		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. TU FE UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 3
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Jur. Akuntansi

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2894		
	Meja		0,4630		
	Lemari		0,2170		
	Buku		0,6944		
	lain -lain		0,0851		
	Orang		0,4376		
	beban total		2,1865	3,0000	
2	Rasio beban		0,7288		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0219		
	VEL		0,2192		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0214		
	VSL		0,1924		
5	VL		0,2917		
6	Faktor beban		1,2141		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Jurusan Akuntansi FE UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang TU Hukum

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0868		
	Meja		0,2604		
	Lemari		0,1302		
	Buku		0,5208		
	lain -lain		0,0284		
	Orang		0,8753		
	beban total		1,9019	3,0000	
2	Rasio beban		0,6340		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0252		
	Orang		0,0313		
	VEL		0,1010		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0242		
	Orang		0,0290		
	VSL		0,0922		
5	VL		0,1367		
6	Faktor beban		0,8053		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. TU FH UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 4
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Dosen Hukum

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,0538		
	Meja		0,1228		
	Lemari		0,2308		
	Buku		0,0513		
	lain -lain		0,1410		
	komputer		0,0128		
	Orang		1,3021		
	beban total		1,9146	3,0000	
2	Rasio beban		0,6382		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0302		
	Meja		0,0609		
	Lemari		0,0500		
	Buku		0,0417		
	lain -lain		0,0027		
	komputer		0,0390		
	Orang		0,1924		
	VEL		0,2142		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0302		
	Meja		0,0609		
	Lemari		0,0500		
	Buku		0,0417		
	komputer		0,0027		
	lain -lain		0,0390		
	Orang		0,1805		
	VSL		0,2073		
5	VL		0,2981		
6	Faktor beban		1,0750		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R. Dosen FH UMY

Location Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Block C
 Floor 5
 Jenis Beban Hidup
 Ruang R. Jurusan Pidana

Step	Uraian	Rumus	Lapangan	Rencana	Keterangan
1	Menghitung Beban				
	Kursi		0,2894		
	Meja		0,4630		
	Lemari		0,2170		
	Buku		0,5787		
	lain -lain		0,0851		
	Orang		0,4376		
	beban total		2,0707	3,0000	
2	Rasio beban		0,6902		
3	Koefisien Variasi beban				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0219		
	VEL		0,0985		
4	Koefisien Variasi Momen				
	Kursi		0,0622		
	Meja		0,0271		
	Lemari		0,0496		
	Buku		0,0464		
	lain -lain		0,0225		
	Orang		0,0239		
	VSL		0,1924		
5	VL		0,2161		
6	Faktor beban		1,0075		

Tabel Hitungan Faktor Beban Hidup R.Jurusan Pidana FH UMY