

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah dilakukan pengumpulan data dan analisis terhadap data yang diperoleh dari pemeriksaan keandalan bangunan gedung di Kabupaten Sleman maka ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemeriksaan keandalan bangunan gedung dari aspek arsitektur didapatkan nilai 99,71 untuk Stikes Ahmad Yani, 99,85 untuk PMI cabang Sleman, 99,98 untuk BBLK Sleman, 97,23 untuk RSUD Sleman, 99,01 untuk Rukan Gading Mas.
2. Pemeriksaan keandalan bangunan gedung dari aspek struktur didapatkan untuk semua gedung mempunyai nilai keandalan 100.
3. Pemeriksaan keandalan bangunan gedung dari aspek utilitas didapatkan nilai 97,14 untuk Stikes Ahmad Yani, 91,07 untuk PMI cabang Sleman, 90 untuk BBLK Sleman, 90,71 untuk RSUD Sleman, 80,71 untuk Rukan Gading Mas.
4. Pemeriksaan keandalan bangunan gedung dari aspek aksesibilitas didapatkan nilai 59,40 untuk Stikes Ahmad Yani, 73,65 untuk PMI cabang Sleman, 62,05 untuk BBLK Sleman, 65,65 untuk RSUD Sleman, 48,50 untuk Rukan Gading Mas.
5. Pemeriksaan keandalan bangunan gedung dari aspek tata bangunan dan lingkungan untuk bangunan Stikes Ahmad Yani, PMI cabang Sleman, BBLK Sleman, RSUD Sleman dan Rukan Gading Mas semuanya andal yaitu dengan nilai kriteria 100.
6. Nilai total keandalan bangunan gedung yaitu Stikes Ahmad Yani andal dengan nilai 96.51, PMI cabang Sleman kurang andal dengan nilai 94.20, BBLK kurang andal dengan nilai 93.10, RSUD Sleman kurang andal dengan nilai 92.26 dan Rukan Gading Mas kurang andal dengan nilai

B. Saran

1. Diperlukan penelitian yang lebih lengkap dan lebih teliti untuk mengevaluasi kondisi suatu gedung.
2. Untuk Dinas Pekerjaan Umum untuk lebih gencar mensosialisasikan tentang keandalan gedung supaya peraturan perundang-undangan tentang bangunan gedung dapat segera diberlakukan.
3. Bagi bangunan gedung yang belum memenuhi setandar keandalan supaya melengkapi dan memperbaiki supaya menjadi andal.
4. Perlunya adanya standarisasi (SNI) kriteria keandalan yang dikeluarkan oleh Dinas Pekerjaan Umum Pusat Jakarta