

5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pengukuran kualitas kinerja Sistem Informasi Ulangan Harian SMA N 9 Padang yang diproses menggunakan Sistem Pengukuran Kualitas secara total berada pada level antara **52% - 68%** yaitu **57,09%** dan dengan kategori kinerja yaitu **Cukup Baik**.

Dari hasil tersebut diperoleh 9 atribut dengan hasil rendah yaitu pertanyaan 1 nilai **41%**, pertanyaan 2 nilai **48,42%**, pertanyaan 3 nilai **49%**, pertanyaan 4 nilai **50,49%**, pertanyaan 6 nilai **50%**, pertanyaan 7 nilai **50%**, pertanyaan 9 nilai **48,48%**, pertanyaan 18 nilai **39,92%** dan pertanyaan 19 nilai **29,06%**.

Hasil seluruh data kemudian dimasukkan ke dalam tabel kuadran IPA dan didapatkan kesimpulan bahwa kinerja sistem yang dirasa penting dan harus ditingkatkan yaitu :

1. P1: Sistem ini memberikan data dan hasil yang akurat bagi pengguna.
2. P3: Sistem ini mudah dipahami dan dipelajari oleh pengguna.
3. P4: Sistem ini mudah dioperasikan oleh pengguna.
4. P7: Sistem ini memiliki tampilan yang menarik bagi pengguna.
5. P18: Sistem ini membantu pengguna dalam mengolah data pengguna.
6. P19: Sistem ini membutuhkan jaringan internet untuk mengolah data pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pemetaan diagram IPA, indikator yang harus ditingkatkan untuk mendukung peningkatan kualitas Sistem Informasi Ulangan Harian SMA N 9 Padang dan agar dapat diterapkan pada sekolah yang belum menerapkan Sistem Informasi Ulangan Haraian diantaranya :

1. Membuat proses pengolahan data yang lebih baik agar dapat memperoleh data yang lebih akurat.
2. Memperbaiki tampilan dari Sistem yang dianggap sulit untuk dipahami dan dioperasikan oleh user.
3. Mengkoneksikan jaringan internet untuk Sistem Informasi Ulangan Harian SMA N 9 Padang sehingga sistem dapat diakses dimana saja dan kapan saja.
4. Mengembangkan beberapa komponen didalam sistem untuk dapat lebih mengoptimalkan sistem dan membuat panduan pemakaian sistem agar dapat di terapkan ke sekolah-sekolah yang belum menerapkan sistem informasi ulangan harian

Referensi

- [1] Sinta Maria, Istiatul Muawanah. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Pada SD Negeri 164 Pekan Baru*. Jurnal Intra-tech, 30.
- [2] Syaifullah, I Gede Pasek Suta Wijaya, Ario Yudo Husodo. (2018). *Sistem Informasi Kepuasan Layanan Administrasi Akademik Berbasis IPA (Importance Performance Analysis) Fakultas Teknik Universitas Mataram*. J-COSINE, 40.
- [3] Sylvi Ellyusman, Rieka F Hutami. (2017). *Analisa Kualitas Sistem Informasi Akademik Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (IPA)*. Jurnal Kajian Informasi Dan Perpustakaan, 1390.