

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi pelaksanaan kegiatan sekolah berbasis *Whatsapp gateway* dengan menggunakan penerapan algoritma *sequential search* yang mempunyai beberapa kelebihan dan manfaat penting dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas komunikasi dan pengelolaan data kegiatan sekolah.

1. Pada sistem ini penyebaran informasi terhadap kegiatan sekolah menjadi cepat dan luas melalui *Whatsapp*, yang merupakan platform komunikasi yang umum digunakan oleh siswa, orangtua. Serta mengurangi ketergantungan dengan metode komunikasi tradisional seperti pengumuman tertulis.
2. Memanfaatkan platform *Whatsapp*, dengan menginformasikan segala akses dengan mudah semua pihak yang terlibat untuk memastikan bahwa informasi penting mengenai kegiatan sekolah tidak terlewatkan.
3. Penerapan algoritma *sequential search* dalam sistem ini memungkinkan pencarian data yang sederhana dan efektif dalam volume data yang kecil hingga sedang sehingga algoritma ini memberikan kinerja yang memadai.

5.2 Saran

Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Sekolah Berbasis *Whatsapp gateway* menggunakan Algoritma *Sequential search*, Peneliti ini masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan lebih lanjut untuk membuat sistem informasi pengelolaan menjadi lebih baik dari sebelumnya. Oleh karena itu, peneliti memberikan saran yang berguna untuk ke depannya.

1. Menambahkan fitur fitur tambahan seperti notifikasi otomatis untuk pengingat kegiatan.
2. Menyediakan feedback untuk membalas kehadiran pengguna

