

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan mengenai Praktik Kerja Lapangan mengenai Implementasi Notifikasi Bot Telegram Dengan Menampilkan Temperatur Router Rsu Siaga Medika Pemasang Menggunakan Aplikasi The Dude:

1. Notifikasi memungkinkan manusia untuk melakukan mitigasi terhadap hal yang tidak diharapkan. Sebagaimana pemberitahuan banjir dan bencana alam lainnya, notifikasi pada sistem ini dihadirkan untuk mengantisipasi kerusakan pada perangkat.
2. Mengimplementasikan sebuah sistem yang dapat memantau kondisi temperatur suatu perangkat pada lokasi yang jauh tanpa kendala selama terdapat koneksi internet.
3. Memudahkan pekerjaan manusia yang berada di bidang *Internet Service Provider (ISP)*.
4. Memudahkan kedua belah pihak, baik pekerja maupun klien dalam menerima informasi mengenai temperatur perangkat di manapun dan kapan pun.

B. Saran

Berikut adalah saran penulis untuk pembaca yang mungkin ingin mencoba atau mengembangkan sistem ini.

1. Sebelum mengimplementasikan sistem ini, pastikan pembaca benar-benar membutuhkannya. Jika *router* memiliki temperatur yang cenderung stabil, maka pembaca hanya perlu memantau temperatur di aplikasi The Dude.

2. Pastikan pembaca yang ingin mencoba sistem ini selalu memiliki koneksi internet yang lancar dan stabil karena sistem ini sangat bergantung pada koneksi internet untuk menyampaikan kondisi dari perangkat yang dipantau.
3. Jika aplikasi Telegram sedang mengalami gangguan sehingga tidak bekerja sebagaimana mestinya, maka sistem ini tidak akan bekerja. Pembaca dapat memantau perangkat yang ada di lokasi klien melalui aplikasi The Dude sampai pihak Telegram selesai bekerja.