**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan pengujian dan analisis hasil implementasi , dapat diketahui bahwa aplikasi *PHPGroupware* sesuai dengan kebutuhan kolaborasi di dalam suatu jaringan intranet yakni dapat membantu efisiensi dan efektivitas dalam memperoleh suatu informasi yang cepat, tepat dan akurat antar anggota, antara lain:

1. *Admin*, sebagai pengelola sistem mulai dari melakukan konfigurasi, membuat dan mengaktifkan akun bagi anggota dan mengatur hak akses pengguna terhadap aplikasi-aplikasi yang disediakan sistem dengan menggunakan aplikasi *admin*.
2. *User*, sebagai pengguna sistem ini terbantu dengan memanfaatkan fitur *personal asisten* melalui aplikasi *addressbook* dan *calendar*.
3. Dengan menggunakan menu chat maka antara pengguna bisa saling berinteraksi dengan lainnya dalam suatu *channel group*, dimana antara *user* tersebut masuk ke dalam group yang sama. Pembagian *user group* hanya bisa dilakukan oleh seorang *admin*, pengguna yang akan menggunakan aplikasi chat ini harus terlebih dahulu meminta *admin* untuk mendaftarkan akun-nya. Aplikasi *chat* dalam *PHPGroupware* akan memudahkan antar komputer di dalam intranet bisa saling berkomunikasi untuk melakukan interaksi.

**5.2 Saran**

Hasil-hasil yang diperoleh dalam penelitian ini memberikan tidak hanya kesimpulan, tetapi juga saran untuk pengembangan selanjutnya.

1. Perlu dilakukan perbaikan terhadap kualitas tampilan dan fungsi dari masing-masing modul aplikasi.
2. Perlu ditambah fitur yang dapat membuat jaringan Intranet menjadi lebih menarik di masa mendatang.
3. Menambahkan suatu aplikasi yang dapat memberikan tampilan yang lebih interaktif dalam jaringan intranet, misalnya menu *Teleconferencing*, karena teknologi ini dapat dikatakan sebagai suatu *phone call* dengan gambar. *Teleconferencing* memungkinkan dua orang atau lebih pada tempat yang berbeda saling melihat dan mendengar pada waktu yang bersamaan. Misalnya digunakan untuk melakukan rapat, karena selain dapat menghemat biaya perjalanan juga lebih fleksible dalam mengatur jadwal rapat.