**Dokumentasi Protokol Tugas 2 Pemrograman Jaringan B**

Perintah-perintah yang tersedia :

1. Login :  
   Command : *login <username>*  
     
   Kemungkinan Jawaban :  
   1. Login success – Anda berhasil login  
   2. Username already exist – Username yang anda gunakan sudah dipakai oleh user lain  
   3. You already has a username – Anda telah berhasil login sebelumnya  
   4. Username Invalid – Username yang anda masukkan lebih dari satu kata  
   5. Login need username – Anda belum mengetikkan username yang anda pilih
2. Sendall :  
   Command : *sendall <message>*

Kemungkinan Jawaban :  
1. Invalid sendall command – Anda belum mengetikkan message yang akan dikirim  
2. Please login first – Anda belum login sehingga tidak dapat menggunakan fitur ini

1. Send :  
   Command : *send <target username> <message>*  
     
   Kemungkinan Jawaban :  
   1. Invalid send command – Anda belum memasukkan username atau message  
   2. Please login first – Anda belum login sehingga tidak dapat menggunakan fitur ini
2. List :  
   Command : *list*

Kemungkinan Jawaban :  
1. List doesn’t have parameter – Anda tidak boleh memasukkan parameter tambahan  
2. Please login first – Anda belum login sehingga tidak dapat menggunakan fitur ini  
3. List berisi username yang sedang aktif – Permintaan list Anda berhasil

1. Whoami:  
   Command : *whoam*Kemungkinan Jawaban :  
   1. Whoami doesn’t have parameter – Anda tidak boleh memasukkan parameter tambahan  
   2. You haven’t login – Anda belum login  
   3. Your username is *<your username>* - Permintaan whoami Anda berhasil

Selain perintah di atas, perintah lain yang diketikkan akan memunculkan jawaban *Invalid Command*. Semua perintah diakhiri menggunakan CRLF.