

Rancang bangun sistem akun login Real-Time berbasis verifikasi SMS gateway = Design of system account log-based verification of Real-Time SMS gateway

Firdaus Arya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20409945&lokasi=lokal>

Abstrak

Pemilik akun login umumnya sering mengalami kesulitan dalam mengatasi ketika akunnya dibobol oleh orang lain, bahkan untuk orang awam mereka tidak tahu kalau akun logi yang dia miliki telah dibobol orang lain. Kurangnya pengetahuan

terhadap keamanan jaringan menimbulkan permasalahan yang banyak dialami oleh pemilik akun login yang minim pengetahuannya terhadap keamanan jaringan mulai dari aktifitas sehari-hari sampai masalah pendidikan. Salah satu solusi untuk membantu permasalahan tersebut adalah dengan menggunakan teknik keamanan jaringan dan menerapkan teknologi SMS gateway. Dalam implemenentasi system bantuan tersebut, penelitian ini difokuskan pada perancangan pengguna system bantuan pemilik akun login dan pengembangan sistem akun login berbasis SMS gateway. Perancangan pengguna sistem bantuan pemilik akun login serta pembuatan system tertanam. Perancangan pengguna system bantuan pemilik akun login berbasis SMS gateway diimplementasikan menggunakan GAMMU . Pengujian dilakukan berbasis web yang menggunakan PHP. Analisis pengujian system ini membuktikan bahwa penerapan metode berbasis SMS gateway untuk system pemilik akun login memberikan hasil akurasi tinggi dengan persentase 100% dari 10 kali pengujian. Metode pelumpuhan akses login memberikan hasil yang optimal untuk menolak akses login illegal.

<hr>Login account owner generally often have difficulty in overcoming compromised when their account by others, even to the layman they do not know if the account logy that he had been broken into someone else. lack of knowledge cause network security problems experienced by owners login account minimal knowledge of network security ranging from everyday activities to educational problems. One solution to help this problem is to use network security techniques and technologies apply the SMS gateway. In implemenentasi aid system, this research focused on designing user login account owner of the aid system and the development of systems-based SMS gateway account login. The design of the system user login account owner assistance and manufacture of embedded systems. Design aid system users login account owner based SMS gateway is implemented using Gammu. Web-based testing is done using PHP. Analysis of system testing is to prove that the application of methods based SMS gateway for system login account owner provide high accuracy results with the percentage of 100% of the test 10 times. Disabling login access method to provide optimal results to deny access to illegal logging.