

Aplikasi java, merupakan perangkat lunak bantu untuk pengembangan aplikasi berbasis java yang dapat dikelola dengan baik secara penggunaan maupun monitoring khususnya perilaku user. Aplikasi ini sangat ideal dikembangkan menjadi sistem monitoring karena ukuran file yang kecil dan mampu berjalan pada semua host yang telah dipasang aplikasi berbasis java, aktifitas monitoring dilakukan sehingga tidak membebani jaringan.

Pada skripsi ini telah dapat dibuat perangkat lunak yaitu aplikasi untuk monitoring user pada jaringan komputer. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah GRAPPLE (Guidelines for Rapid APPLication Engineering), perangkat lunak bantu dalam membangun aplikasi ini adalah Netbeans 7.0.1 untuk implementasi program java. Rational rose 2000 digunakan untuk analisis dan perancangan menggunakan uml (Unified Modelling Language). Mysql digunakan sebagai database server.

Aplikasi ini dibangun menggunakan java untuk client. Di komputer client di pasang software java untuk mengumpulkan daftar aplikasi yang berjalan, uptime komputer dan tentunya diatur dengan delay (2 menit atau 5 menit dan sebagainya) serta melaporkan aplikasi yang di pakai client ke server..