

## Perancangan dan implementasi modul chatting manager pada pengajaran melalui komputer (PMK) Universitas Indonesia

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=123193&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Universitas Indonesia saat ini sedang mengembangkan konsep pembelajaran melalui komputer (PMK) atau Computer Mediated Learning dalam rangka peningkatan mutu pendidikan yang diberikan. Proyek ini diharapkan akan memberikan dukungan yang kuat terhadap PROGRAM DASAR PERGURUAN TINGGI (PDPT) karena dapat meningkatkan efisiensi waktu dan sumber daya yang ada serta mengorganisasikan kegiatan yang lebih teratur. PMK akan dibangun menjadi suatu sistem terpadu yang untuk tahap awal pengembangannya terdiri dari 5 modul utama yaitu : Course Manager, Resource Manager, Discussion Manager, Chatting Manager dan Content Manager. Kelompok Student Project selaku penyusun laporan ini berada pada ruang lingkup pengembangan modul Chatting Manager, yaitu sumber daya yang mengelola diskusi secara synchronous. Pengembangan modul Chatting Manager diharapkan dapat melengkapi program PMK pada proses yang berhubungan dengan belajar-mengajar dengan diskusi langsung (chatting). Analisa dan perancangan modul ini dilakukan berdasarkan Object Oriented Methodology dengan notasi Unified Modelling Language. Modul Chatting Manager merupakan salah satu elemen dari PMK yang dirancang untuk membantu, mengelola dan mengatur proses pelaksanaan diskusi langsung dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk mendukung efektifitas dan efisiensi. Dengan berfungsinya modul Chatting Manager, proses belajarmengajar yang membutuhkan waktu tambahan untuk melakukan diskusi langsung dapat terakomodasi dengan penggunaan aplikasi chatting yang ada di modul ini. Dan pemilihan tempat dalam proses diskusi menjadi mudah karena aplikasi dapat dijalankan pada setiap PC yang terhubung dengan Local Area Network (LAN).