

ABSTRACT

The urgent invitations or invitations groups is a matter that should exist in the online agenda, because when there is a very urgent event and required all invitees that are in the online agenda to attend, so the urgent invitation or the agenda group is solution to united the group.

This is where the challenge of the author to make the application multi-user synchronization events in the online agenda that has the features of existing needs and to design algorithms on synchronization properly.

Taking advantage of open source PHP and MySQL as a basis of the foundation to build online applications, and supported a framework that provides many convenience to developing applications and security that have been proven good. By using open source framework from ZEND then reduce the occurrence of spam in emails sent by the system.

Key words: invitations, group, synchronization.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Undangan mendesak atau undangan group adalah hal yang seharusnya ada dalam agenda online, dikarenakan ketika ada acara yang sangat mendesak dan diharuskan semua user yang ada didalam agenda online menghadirinya, maka undangan mendesak dan agenda group adalah solusi dalam menyatukan.

Disinilah tantangan dari penulis untuk membuat aplikasi sinkronisasi kegiatan multi user dalam agenda online yang memiliki fitur dari kebutuhan yang ada diatas dan merancang algoritma sinkronisasinya dengan benar.

Dengan memanfaatkan open source dari PHP dan MySQL sebagai dasar dari pondasi membangun aplikasi online, serta didukung *framework* yang banyak memberikan kemudahan dalam mengembangkan aplikasi dan *security* yang sudah teruji bagus. Dengan menggunakan *framework* open source dari ZEND maka mengurangi terjadinya spam pada email yang dikirim oleh sistem.

Kata kunci : undangan, group, sinkronisasi.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA