

## the 7 habits of highly effective teens : the ultimate teenage success guide

Covey, Sean

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=28322&lokasi=12>

---

### Abstrak

mobile phone masa kini. Aplikasi ini biasanya dapat digunakan untuk menyimpan agenda pemakainya, namun aplikasi ini biasanya bersifat lokal yang berarti data tidak bisa diakses oleh aplikasi lain. Bayangkan sebuah organisasi dimana semua data agenda dari tiap anggotanya disimpan pada sistem yang terpusat, tentu data ini akan sangat bermanfaat. Data dapat digunakan untuk mendaftarkan waktu-waktu kosong dari tiap-tiap anggota, misalnya untuk menentukan waktu pertemuan bersama. Anggota yang bertugas untuk membuat pertemuan tidak perlu lagi untuk menanyakan waktu kosong setiap anggota satu-persatu, bahkan akan sangat terbantu jika sistem tersebut dapat memberikan rekomendasi waktu kosong secara otomatis.

Penggunaan personal agenda yang terintegrasi ini tentu tidak lepas dari koneksi internet. Pada mobile phone, koneksi umumnya dihitung dari besarnya kilobyte data. Pada proses pembacaan data, personal agenda akan meminta data kepada server melalui koneksi internet, disini tentu ada biaya yang dikeluarkan.

Sistem Penjadwalan Rapat dibuat untuk mengintegrasikan personal agenda pada sistem yang terpusat.

Semua data agenda dari masing-masing anggota tersimpan pada sebuah server. Pada server kami menggunakan E-GroupWare, yaitu sebuah aplikasi open source yang memiliki kegunaan untuk mengolah data agenda dan mampu memberikan rekomendasi waktu kosong secara otomatis. Kami menambahkan modul-modul php untuk menangani permintaan akses data oleh personal agenda. Personal agenda yang kami buat selain memiliki kemampuan untuk berkomunikasi dengan server, juga memanfaatkan penyimpanan lokal sehingga mengurangi koneksi internet, dengan kata lain mengurangi biaya koneksi. Dengan mengoptimalkan efisiensi, personal agenda yang kami buat mampu meningkatkan efisiensi pemakaian pulsa. Sebagai tambahan penggunaan local storage dapat mengurangi jangka waktu streaming yang umum terjadi pada koneksi internet menggunakan mobile phone.