

ABSTRAK

Phone backup adalah suatu layanan yang dapat membackup data-data di handphone kemudian disimpan kedalam server phone backup. Data-data tersebut dapat diakses melalui internet dan dapat dipindahkan ke dalam *handphone* baru.

Didalam tugas akhir ini akan dibahas aplikasi *backup* apa saja yang disediakan oleh layanan Phone backup, parameter – parameter yang diperlukan dan metode yang digunakan pada phone backup serta bagaimana pengaplikasiannya pada handset pelanggan. Melalui studi phone backup diharapkan banyak pengguna handphone mengetahui adanya layanan ini dan mengaplikasikannya. Melalui Metode SyncML maka para pelanggan akan mendapatkan proses backup secara automatic yang dilakukan oleh Sync engine bila terjadi perubahan data baik di handset pengguna (client) maupun server (misalnya penambahan, pengeditan ataupun penghapusan), sehingga data keduanya akan selalu sama (identik).

Dengan Layanan Phone backup maka pelanggan dapat menyelamatkan data-data penting yang dimiliki bila terjadi kehilangan maupun kerusakan pada handset.