

ABSTRAK

Demi memenuhi kebutuhan *user* akan mudahnya berbagi file secara mudah, aman, dan terpercaya dalam lingkungan Institut Teknologi Telkom khususnya di Fakultas Informatika, dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat memenuhi keinginan *user* tersebut.

Proyek akhir yang berjudul “Pembangunan *Repository Online IF-File* Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom dengan *Client* berbasis *Android*” ini memiliki fungsionalitas seperti meng*upload* berbagai macam ekstensi *file*, mendownload *file* yang telah di*upload*, memberikan penilaian terhadap *file* yang di*upload*, serta mensubscribe *user* yang telah memiliki akun yang sangat berguna untuk aktifitas berbagi *file* yang mudah, aman dan terpercaya di lingkungan Institut Teknologi Telkom.

kata kunci: *user, Repository, online, client, Android, upload, download, file, subscribe*