

BAB IV

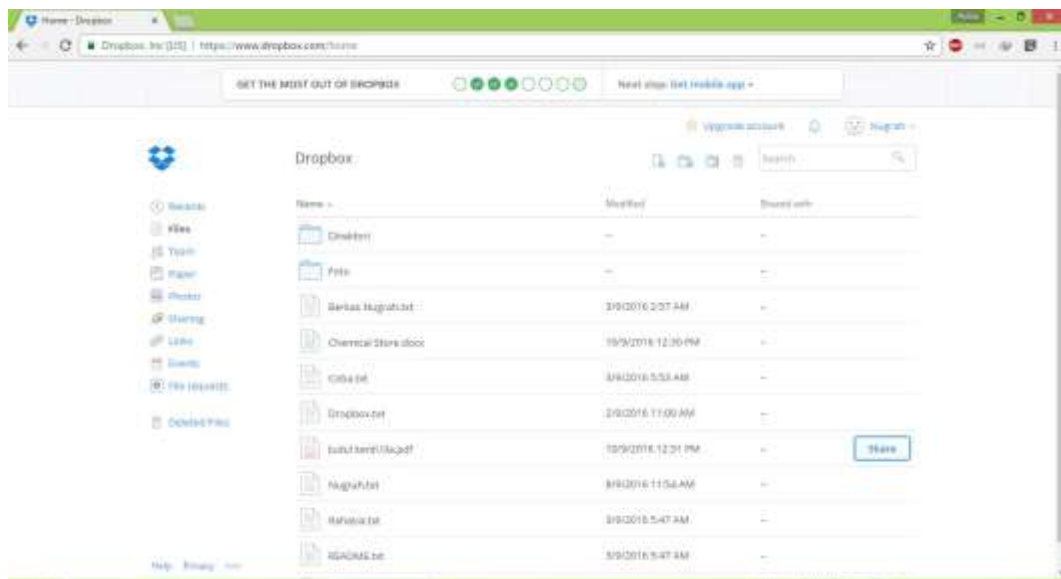
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Pemanfaatan sistem aplikasi Android pada SMS gateway pengaduan pada PT.Nusanet dapat dilihat sebagai berikut:

1. Tampilan *Form* Berkas *Web Dropbox*

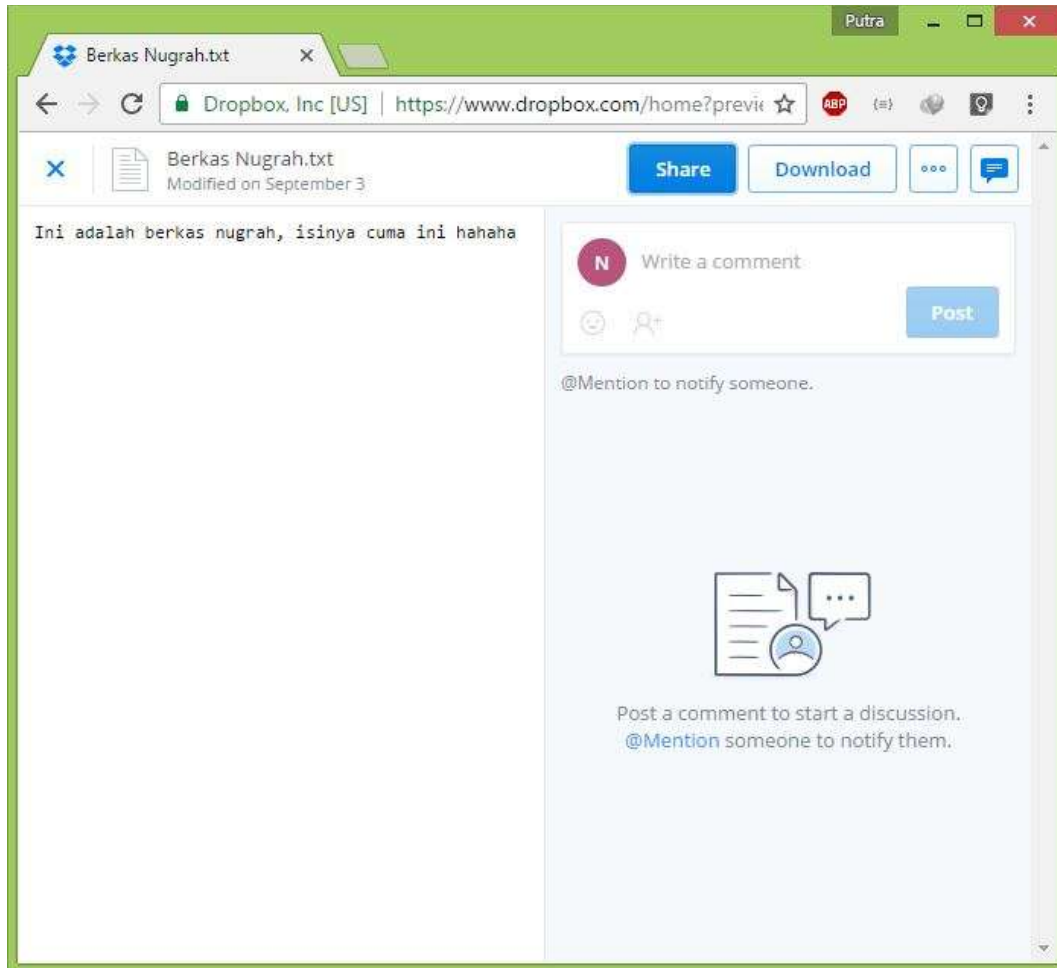
Tampilan *form* berkas *Web Dropbox* berfungsi untuk masuk keprogram *dekstop* yang telah diracancang seperti pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Berkas *Web Dropbox*

2. Tampilan *Isi Berkas*

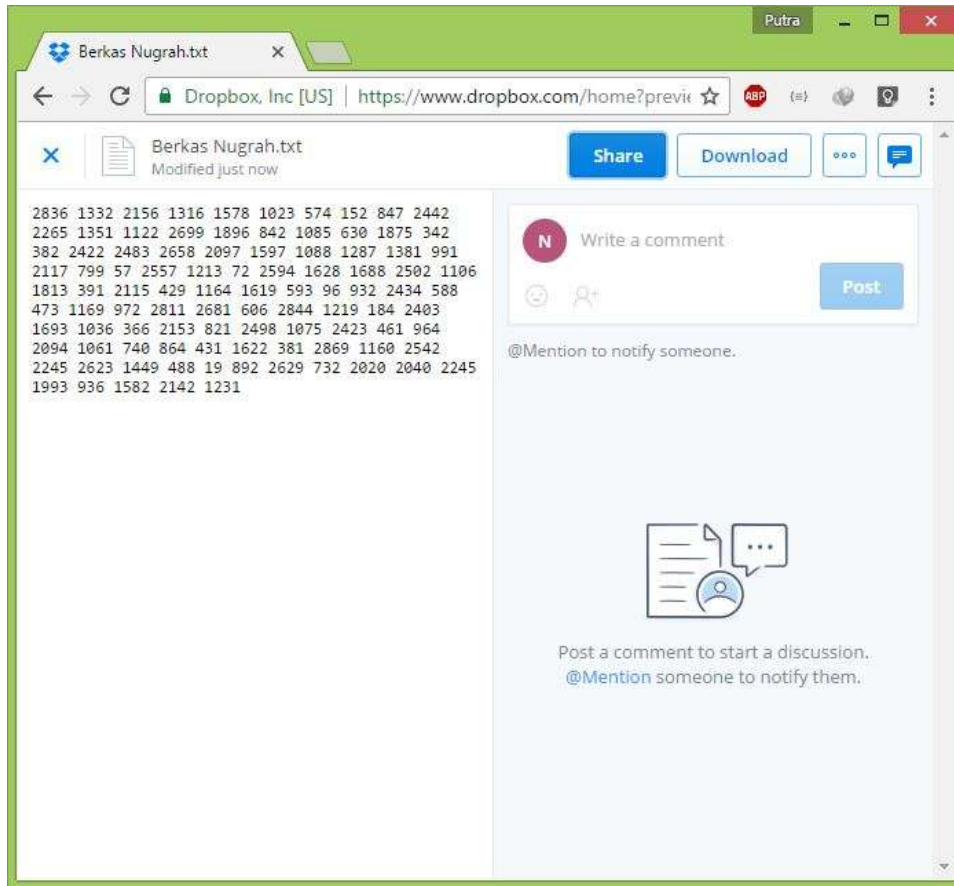
Tampilan isi berkas untuk melakukan mengetahui isi dari berkas yang dienkripsi terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Isi Berkas

3. Tampilan Berkas Dienkripsi

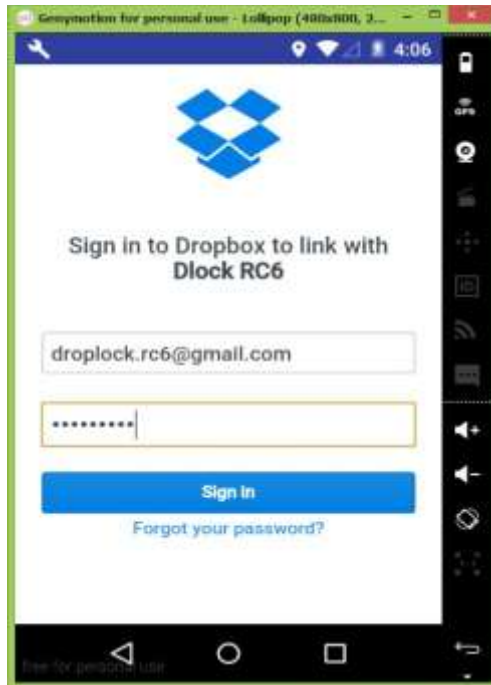
Tampilan berkas dienkripsi untuk melakukan berkas enkripsi terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :



Gambar.IV.3. Tampilan Berkas dienkrpsi

4. Tampilan *Form Login Dropbox*

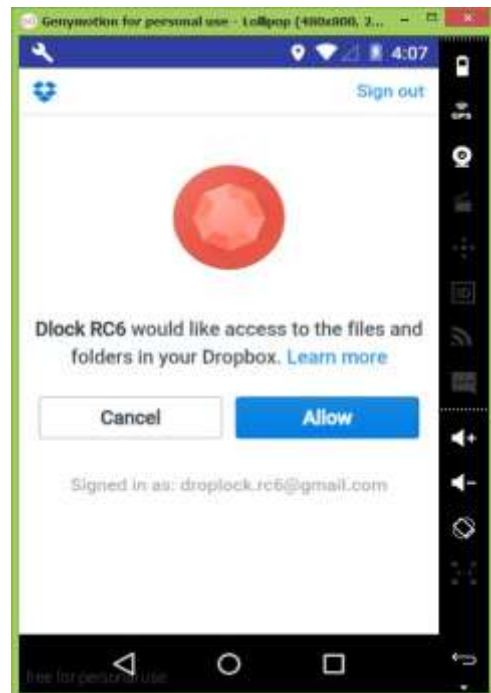
Tampilan *form login Dropbox* berfungsi untuk masuk keprogram *Dropbox* yang telah diracancang seperti pada gambar IV.4 berikut :



Gambar IV.4. Tampilan *Form Login* Dropbox

5. Tampilan *Form* Request Akses

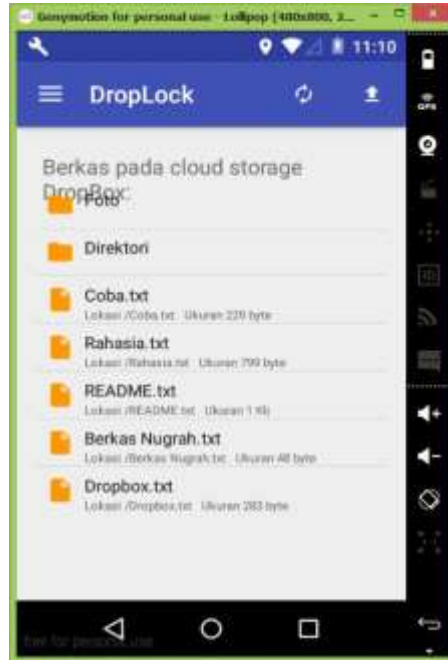
Tampilan form Request Akses untuk melakukan melihat nama-nama Request Akses terhadap daftar Request Akses terlihat seperti pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.5. Tampilan *Form* Request Akses

6. Tampilan *Form* Berkas Cloud

Tampilan *form* untuk melihat mengenai berkas cloud dalam setiap masuk terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :



Gambar IV.6. Tampilan *Form* Berkas Cloud

7. Tampilan *Form* Berkas Sebelum Dienkripsi

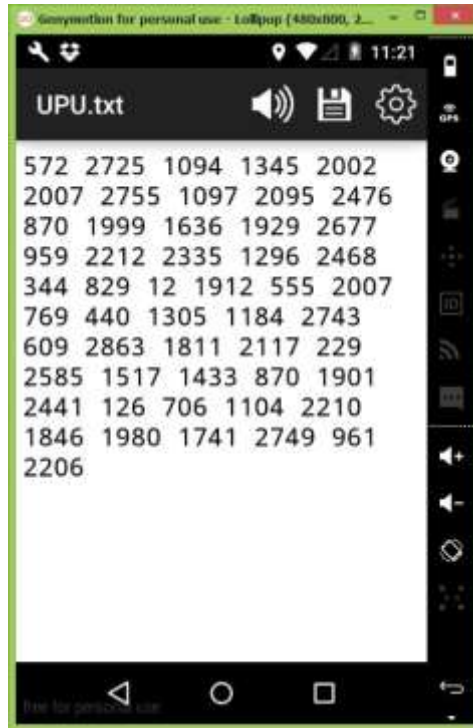
Tampilan *form* untuk melihat mengenai berkas sebelum dienkripsi ini mengetahui pesan penngaduan terhadap nusnet seperti pada gambar IV.7 berikut:



Gambar IV.7. Tampilan *Form* Berkas Sebelum Dienkripsi

8. Tampilan *Form* Berkas Setelah Dienkripsi

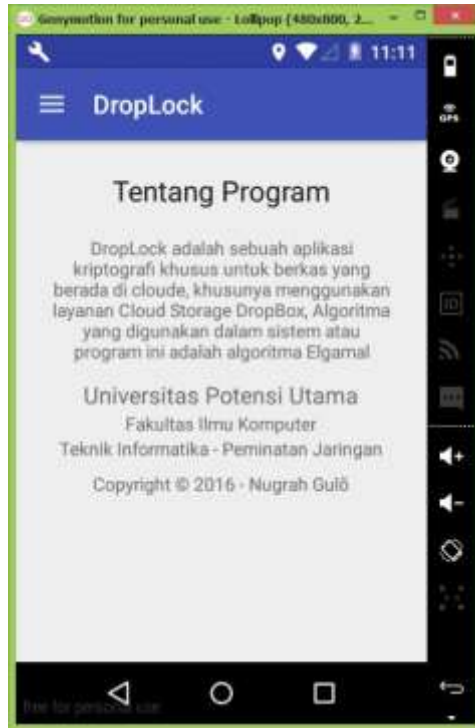
Tampilan *form* untuk melihat mengenai hasil tulisan berkas seperti pada gambar IV.8 berikut :



Gambar IV.8. Tampilan *Form* Berkas Setelah Dienkripsi

9. Tampilan *Form* Tentang

Tampilan form Tentang untuk mengetahui aplikasi terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :



Gambar IV.9. Tampilan *Form* Tentang

IV.2. Uji Coba Hasil

Tabel IV.1. Uji Coba

Hasil yang diuji	Butir Uji
Login	Melakukan Login icloud
Web cloud	Melihat berkas cloud
Enkrip Berkas	Berkas yang di enkrip
Request Akses	Mengetahui informasi Request Akses
Tentang	Mengetahui tentang aplikasi

IV.2.1. Skenario Pengujian

1. Pengujian Login

Tabel IV.2. Login

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User name dan password : email icloud	Akan menampilkan form utama	Akan menampilkan form utama	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak
User name dan password kosong atau user name atau password salah	Akan menampilkan pesan “ password yang anda masukan salah !!”	Akan menampilkan pesan “ password yang anda masukan salah !!”	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak

2. Pengujian Web Icloud

Tabel IV.3. Pengujian Web Icloud

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Update profil	Mengisi nama, username, password	Dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak
Klik “Nama Lengkap”	Mengisi nama	Nama profil berubah	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak
Klik “Username”	Mengisi username yang sudah terdaftar	Dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak
Klik “Password”	Mengisi password yang sudah terdaftar	Dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak

3. Pengujian Enkrip Berkas

Tabel IV.4. Enkrip Berkas

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Daftar Kontak	Mengetahui nama nama kontak	Untuk mengetahui laporan Request Akses	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak
Klik “percakapan”	Memanggil kontak	Berkomunikasi	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak

4. Pengujian Request Akses

Tabel IV.5. Request Akses

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengklik daftar Request Akses	Memunculkan nama Request Akses	Melihat percakapan	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak

5. Pengujian Tentang

Tabel IV.6. Tentang Aplikasi

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengklik tentang Aplikasi	Memunculkan tentang aplikasi	Data data aplikasi	[<input checked="" type="checkbox"/>] diterima [<input type="checkbox"/>] ditolak

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Pembangunan aplikasi sistem aplikasi *Cloud Storage Dropbox* dikarenakan belum adanya aplikasi berbasis Android untuk mengenkripsi.
2. Data yang dilakukan pada setiap panggilan tersimpan dengan baik dengan icloud.
3. Sistem dapat melakukan penyajian laporan–laporan pemesanan sesuai dengan kebutuhan secara otomatis.
4. Login pada sistem tidak bisa dilakukan dengan berganda.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan *cloud storage dropbox* yang telah dirancang masih tergolong pada skala kecil.
2. Informasi yang disajikan sistem berhubungan dengan koneksi maka koneksi harus stabil dan tidak ada gangguan.