



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
DESAIN APLIKASI “CatharZip”
BIDANG KEGIATAN PKM – KARYA CIPTA**

Disusun oleh:

Abimanyu	19102054	Angkatan 2019
Ahmad Riau Ardi	19102241	Angkatan 2019
Endro Muhammad Akbar	19102035	Angkatan 2019
Gigih Attayauban Purnomo	19102285	Angkatan 2019

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
BANYUMAS**

2021

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan.....	1
1.4. Luaran yang Diharapkan	1
1.5. Kegunaan Desain.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Kompresi File	3
2.2. Enkripsi File	3
2.3. Adobe Illustrator.....	3
BAB 3 TAHAP PELAKSANAAN.....	4
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	4
3.2. Alat dan Bahan	4
3.3. Tahap Studi Pustaka	4
3.4. Tahap Pelaksanaan	4
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	5
4.1. Anggaran Biaya	5
4.2. Jadwal Kegiatan	6
DAFTAR PUSTAKA	7
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota, Biodata Dosen Pendamping	
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	
Lampiran 5. Gambaran Teknologi yang Akan Diterapkembangkan	

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada akhir dekade ini berkembang secara cepat dan luas, kegiatan seperti upload dan download file sudah menjadi hal yang hampir setiap hari manusia lakukan pada dewasa ini, dengan berkembangnya jumlah file yang harus di upload dan download mengakibatkan masalah baru, seringkali kita kesulitan dalam melakukan upload file maupun download file dengan jumlah banyak dalam satu waktu, hal ini dapat kita siasati dengan mengelompokkan file ke dalam suatu folder lalu mengkompres nya, Kompresi data merupakan teknik untuk merepresentasikan informasi ke dalam bentuk yang lebih padat (Sayood, 2006).

Pada kesempatan kali ini, penulis membuat inovasi pada aplikasi *compress file*, dengan nama aplikasi “*CatharZip*” yang berasal dari kata “*catharsis*” yang memiliki arti perubahan, pada aplikasi ini terdapat fitur-fitur dasar kompresi *file* pada umumnya, seperti kompresi *file*, kompresi file dengan password, dekompresi file, dekompresi *file* dengan password dengan 3 pilihan format kompresi, yaitu .rar, .zip, .tar. Selain fitur-fitur dasar yang telah disebutkan, aplikasi ini juga akan disematkan fitur *encryption* dan *decryption* berkas menggunakan standar AES-256 yang masih jarang disematkan pada aplikasi file compressor pada umumnya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, rumusan masalah yang ingin diselesaikan yaitu :

- a. Kesulitan dalam melakukan file upload dan download dalam jumlah banyak.
- b. Pengurangan ukuran file.
- c. Keamanan dalam membagikan file.

1.3. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai melalui kegiatan ini adalah sebagai berikut:

- a. Dapat melakukan aktifitas kompresi dan dekompresi file
- b. Dapat melakukan enkripsi dan dekripsi file
- c. Kemudahan dalam mengakses fitur-fitur ini melalui aplikasi mobile

1.4. Luaran yang Diharapkan

Desain aplikasi “*CatharZip*” ini diharapkan dapat memudahkan pengembang dalam mengembangkan aplikasi “*CatharZip*” ini yang diharapkan dapat memudahkan pengguna dalam melakukan aktifitas kompresi, dekompresi, enkripsi, dan dekripsi suatu berkas.

1.5. Kegunaan Desain

Kegunaan dari pembuatan desain aplikasi “CatharZip” adalah :

- a. Kemudahan dalam melakukan kompresi dan dekompresi file dimana saja kapan saja melalui aplikasi mobile.
- b. Kemudahan dalam melakukan enkripsi dan dekripsi file dimana saja kapan saja melalui aplikasi mobile.

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kompresi File

Kompresi data merupakan teknik untuk merepresentasikan informasi ke dalam bentuk yang lebih padat (Sayood, 2006). Representasi padat tersebut dilakukan dengan mengenali dan menggunakan struktur yang muncul dalam data. Data yang dikompresi dapat berupa huruf, angka, gambar, atau suara. Kompresi data dilakukan karena ukuran data semakin hari semakin besar dan kebutuhan akan data semakin meningkat, tetapi media penyimpanan data masih terbatas (Sayood, 2006).

2.2. Enkripsi File

Enkripsi dapat diartikan sebagai kode atau chipper. Sebuah sistem pengkodean menggunakan suatu table atau kamus yang telah didefinisikan untuk menggantikan kata dari informasi atau yang merupakan bagian dari informasi yang dikirim. (Dian Wirdasari; 2008: 174)

Menurut (Silva, et al., 2013) dalam penelitiannya yang berjudul Aplikasi Enkripsi dan Dekripsi File dengan Menggunakan AES (Advanced Encryption Standard) Algoritma Rijndael pada Sistem Operasi Android melakukan implementasi algoritma AES/Rijndael ini ke dalam aplikasi android. Aplikasi ini memungkinkan pengguna smartphone untuk mengamankan berkas yang ada di dalamnya.

2.3. Adobe Illustrator

Adobe Illustrator adalah alat desain yang digunakan desainer untuk mendesain Ilustrasi dan UI/UX berbasis vektor yang dapat digunakan di sistem operasi Windows maupun Mac OS. Dengan fitur vector basednya Adobe Illustrator dapat digunakan untuk membuat ilustrasi, dan design UI/UX.

BAB 3

TAHAP PELAKSANAAN

3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Perancangan desain “CatharZip” Dilaksanakan secara online dengan cara melakukan meeting virtual dan melakukan diskusi agar rancangan yang ingin dibuat dapat dikerjakan design nya. secara keseluruhan pembuatan antarmuka dari aplikasi ini membutuhkan waktu sampai 4 bulan pengerjaan agar dapat di gunakan.

3.2. Alat dan Bahan

3.2.1. Bahan

Dalam pembuatan desain “CatharZip” digunakan refrensi warna melalui color book Pantone Solid Coated.

3.2.2. Alat

Dalam pembuatan desain “CatharZip” dibutuhkan:

- a. PC yang memadai untuk kegiatan pendesainan.
- b. Peripheral yang mendukung proses design.
- c. Aplikasi pendukung proses desain.
- d. Dan alat lainnya yang mungkin akan dibutuhkan.

3.3. Tahap Studi Pustaka

Metode studi pustaka diperlukan untuk mempelajari teori - teori yang berhubungan dengan proses perancangan desain “CatharZip”. Pustaka yang dijadikan rujukan adalah Jurnal Ilmiah, Buku, maupun informasi yang tersebar di internet atau media lainnya.

3.4. Tahap Pelaksanaan

3.4.1. Tahap Pembuatan *Wireframe*

Salah satu tahap awal dalam merancang UI adalah Wireframing, Wireframe adalah kerangka dasar dari halaman/screen/interface yang akan kita buat. Digunakan untuk menyusun layout, navigasi, dan mengorganisasi konten didalamnya. Dalam prosesnya, pembuatan wireframe memerlukan software pengolah grafis yang memiliki fitur untuk menunjang proses design grafis.

3.4.2. Tahap *Heuristic Evaluation*

Heuristic Evaluation dilakukan supaya design tetap berada dalam standar standar design yang efektif.

3.4.3. Tahap *Prototyping*

Prototype dibuat dengan dasar desain awal yang telah dilakukan uji evaluasi heuristik.

BAB 4

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. Anggaran Biaya

Adapun ringkasan anggaran biaya yang diajukan dalam rincian tabel seperti tertera dibawah ini :

Tabel 4.1 Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

1. Perlengkapan yang diperlukan				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
Subscription Adobe Illustrator	Pembuatan Wireframe dan Prototype	3 bulan	Rp. 301,085.81	Rp. 903,257.43
SUBTOTAL (Rp)				Rp. 903.257,43
2. Bahan habis pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
Alat tulis	Membantu pembuatan desain	2	Rp. 25.000,00	Rp. 50.000,00
SUBTOTAL (Rp)				Rp. 50.000,00
3. Lain – lain				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
Koneksi internet	Komunikasi tim dan proses desain.	4	Rp. 250.000,00	Rp. 1.000.000,00
SUBTOTAL (Rp)				Rp. 1.000.000,00
Total				Rp. 1.953.257,43
Terbilang : Satu juta Sembilan ratus lima puluh tiga ribu empat puluh tiga rupiah				

4.2. Jadwal Kegiatan

Adapun jadwal kegiatan terlampir pada tabel 4.2. adalah :

Tabel 4.2 Format Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Bulan Ke-			
		1	2	3	4
1.	Mencari ide				
2.	Studi Pustaka				
3.	Pembuatan wireframe				
4.	Tahap heuristic evaluation				
5.	Tahap prototyping				
6.	Pengajuan proposal tingkat fakultas				

DAFTAR PUSTAKA

- Wirdasari, Dian. 2008. Prinsip Kerja Kriptografi dalam Mengamankan Informasi. Jurnal SAINTIKOM, hlm. 174
- Sayood, Khalid. 2006. Introduction to Data Compression. Buku, Volume 3._____
- Alyanto, Dedi. 2016. PENERAPAN ALGORITMA AES : RIJNDAEL DALAM PENGENKRIPSAN DATA RAHASIA. Jurnal._____
- García, Silva. 2014. Images encryption using AES and variable permutations, Jurnal._____

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pendamping

Biodata Ketua

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Abimanyu
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	19102054
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banyumas, 22 Mei 2001
6	Alamat E-mail	19102054@ittelkom-pwt.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	0821333301306

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-KC.

Wangon, 31 - 08 - 2021
Ketua Tim


(Abimanyu)

Biodata Anggota 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ahmad Riau Ardi
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	19102241
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banjarbaru, 25 Oktober 2000
6	Alamat E-mail	19102241@ittelkom-pwt.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	082251512832

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti


No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-KC**.

Kota, dd – mm - 2020
Anggota Tim 1



(Ahmad Riau Ardi)

Biodata Anggota 2
A. Identitas Diri

Biodata Anggota 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Endro Muhammad Akbar Wijiantoro
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	19102035
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banyumas, 01 April 2001
6	Alamat E-mail	19102035@ittelkom-pwt.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	081398638594

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-KC.

Wangon, 31 - 08 - 2021

Anggota Tim 2

(Endro Muhammad A.W.)

Biodata Anggota 3
A. Identitas Diri

Biodata Anggota 3

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Gigih Altheayuben Purnomo
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	19102085
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banyumas, 04 November 2000
6	Alamat E-mail	19102085@ittelkom-pwt.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	081584417505

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-KC.

Wangon, 31 - 08 - 2021
Anggota Tim 3



(Gigih A. Purnomo)

2. Biodata Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Teknik Informatika
4.	NIP/NIDN	07820045/00630068202
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Magelang, 30 Juni 1982 (38 tahun)
6.	Alamat E-mail	tenia@ittelkom-pwt.ac.id
7.	Nomor Telepon/HP	081391249489

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Widya Utama Purwokerto	Institut Teknologi Bandung	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Elektro	Ilmu Komputer
Tahun Masuk-Lulus	2001-2005	2008-2010	2016-2020
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Rancang bangun <i>e-learning</i> untuk meningkatkan pemahaman siswa	Desain dan implementasi rute pengumpulan sampah ke TPS melalui Game Kalpataru	Modified LFPP untuk meningkatkan akurasi <i>consistency index</i> matriks perbandingan berpasangan pada evaluasi <i>usability e-commerce</i>
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Soedito Adjie Soedarmo, M.Kom Heri Santoso, M.Si	Dr. Aciek Wuryandari, M. T Dr. Agung Harsoyo, M.Eng, M.Sc	Dr. Azhari SN, M. T Dr. Suprpto, M.I.Kom
Indeks Prestasi	3,92	3,84	3,74

C. Rekam Jejak Tri Dharma PT

Pendidikan/Pengajaran

No.	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	SKS
1.	Algoritma Pemrograman		
2.	Struktur Data		
3.	Matematika Diskrit		
4.	Statistika		
5.	Interaksi Manusia dan Komputer		

Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1	2020	<i>Extended Rapid Application Development of Seriina (Suicide Risk Idea Identification For Teenager)</i>	ITTP	14.830.000
2	2020	Model pemeringkatan perguruan tinggi menggunakan pendekatan <i>fuzzy multi criteria decision making</i>	ITTP	15.930.000
3	2019	Modified LFPP untuk meningkatkan akurasi <i>consistency index</i> matriks perbandingan berpasangan pada evaluasi <i>usability e-commerce</i>	LPDP	27.640.000
4	2016	Optimasi ranking webometrics menggunakan metode <i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> (studi kasus : st3telkom.ac.id)	ITTP	4.630.000
5	2013	Pembangunan Web e-Commerce Dengan Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i> Untuk Produk Unggulan Desa	DIKTI	13.500.000

Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2020	Bad vs Good Design	UNSIQ	500.000
2	2020	Asistensi Relawan Anti Narkoba	BNN Banyumas	750.000
3	2020	Penggunaan Sosial Media untuk pembelajaran	Mandiri	100.000
4	2020	Sukses studi lanjut dan meraih beasiswa (S2 Pascasarjana Ilmu Komunikasi UNSOED)	-	-
5	2019	Fake or Fact with Computational Intelligence	UNSIQ	1.000.000
6	2019	Juri Krenova Kab. Banyumas	PEMDA BANYUMAS	400.000
7	2016	Penyuluhan internet sehat pada seminar parenting HIMPAUDI Kawedanan Jatilawang, Kab. Banyumas	HIMPAUDI	100.000
8	2015	Pelatihan Marketing Online KIM Madani, Desa Bancar Kabupaten Purbalingga	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-KC.

Purwokerto,
Dosen Pendamping

Dr. Tenia Wahyuningrum,
S.Kom., M.T

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Perlengkapan yang diperlukan			
Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
Subscription Adobe Illustrator	3 bulan	Rp. 301.085,81	Rp. 903.257,43
SUBTOTAL (Rp)			Rp. 903.257,43
2. Bahan habis pakai			
Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
Alat Tulis	2	Rp. 25.000,00	Rp. 50.000,00
SUBTOTAL (Rp)			Rp. 50.000,00
3. Lain – lain			
Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
Paket data internet	4	Rp. 250.000,00	Rp. 1.000.000,00
SUBTOTAL (Rp)			Rp. 1.000.000,00
Total			Rp. 1.953.257,43
<i>Terbilang : Satu juta Sembilan ratus lima puluh tiga ribu empat puluh tiga rupiah</i>			

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	Abimanyu	S1 Teknik Informatika	Teknik Informatika	15	Koordinator tim
2.	Ahmad Riau Ardi	S1 Teknik Informatika	Teknik Informatika	15	Penanggung jawab prototype
3.	Endro Muhhamad Akbar	S1 Teknik Informatika	Teknik Informatika	15	Penanggung jawab desain
4.	Gigih Attayuban Purnomo	S1 Teknik Informatika	Teknik Informatika	15	Design Research

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abimanyu
NIM : 19102054
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Fakultas Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-KC saya dengan judul CatharZip yang diusulkan untuk tahun anggaran 2021 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar – benarnya.

Dosen Pendamping,

Wangon, 31 – 08 - 2021

Yang menyatakan,

Tanda tangan



Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T
07820045/00630068202

Abimanyu
19102054

Mengetahui,
Ketua Jurusan

CAP + Tanda tangan

(Nama Lengkap + Gelar)
NIP/NIK. (isi no NIP/NIK)

Lampiran 4. Gambaran Teknologi yang Akan Diterapkembangkan

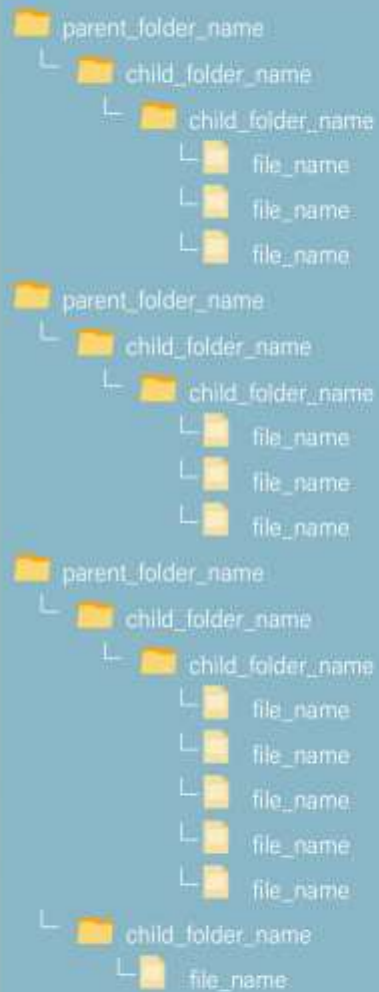




CatharZip



Directories



Directories





CatharZip



Compress



Up one level

Device Storage

999 MB / 999 GB



Folder_name

01/01/2021

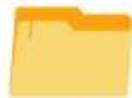
999 files / 999 MB



Folder_name

01/01/2021

999 files / 999 MB



Folder_name

01/01/2021

999 files / 999 MB



File_name

01/01/2021

999 MB



File_name

01/01/2021

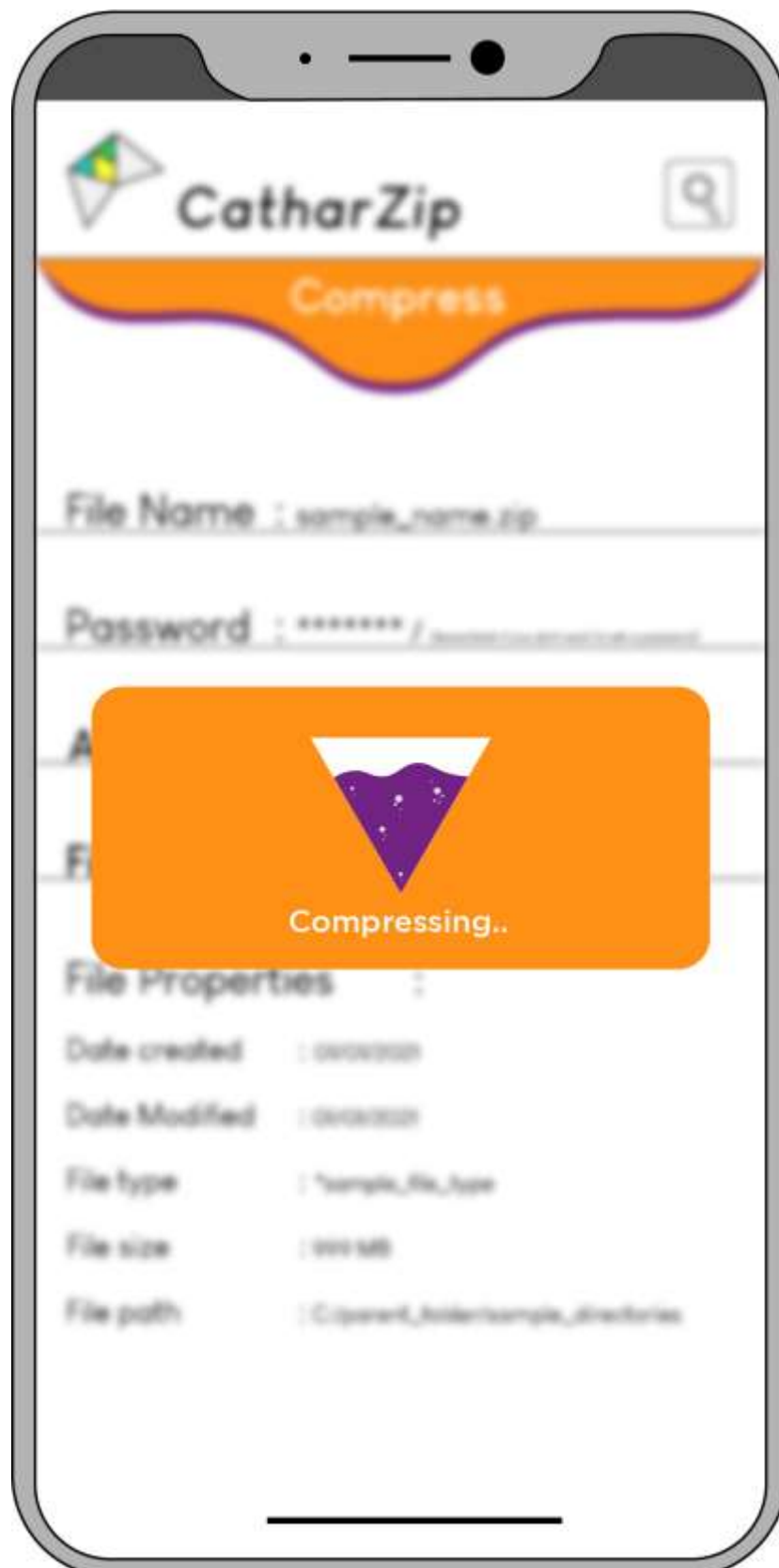
999 MB



File_name

01/01/2021

999 MB





CatharZip



Compress

File Name : sample_name.zip

Password : ***** / Password can not be less than 8 characters

A

F



Done !

File Properties :

Date created : 06/06/2021

Date Modified : 06/06/2021

File type : *sample_file_type

File size : 000 MB

File path : C:\parent_folder\sample_directory



CatharZip



Compress

File Name : sample_name.zip

Password : *****/ (leave blank if you dont want to set a password)

Author : sample_author_name

File Type :

File Properties :

Date created : 01/01/2021

Date Modified : 01/01/2021

File type : *sample_file_type

File size : 999 MB

File path : C:/parent_folder/sample_directories

Compress!



CatharZip



Decompress



Up one level

Device Storage
999 MB / 999 GB



Folder_name

01/01/2021
999 files / 999 MB



Folder_name

01/01/2021
999 files / 999 MB



Folder_name

01/01/2021
999 files / 999 MB



File_name

01/01/2021
999 MB



File_name

01/01/2021
999 MB



File_name

01/01/2021
999 MB



CatharZip



Decompress

File Destination >> [.....]

Password : ***** / (leave blank if there is no password)

File Properties :

Date created : 01/01/2021

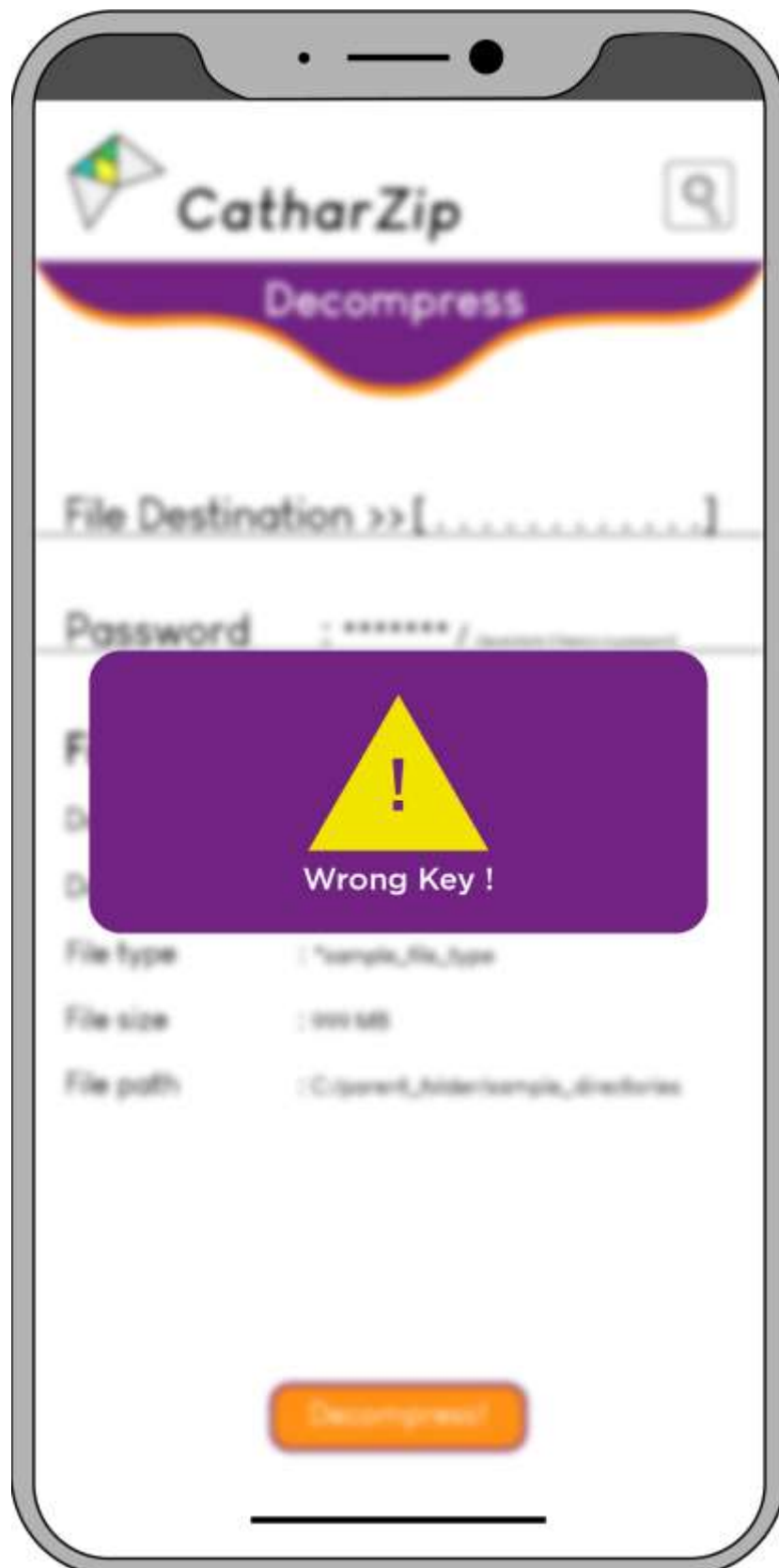
Date Modified : 01/01/2021

File type : *sample_file_type

File size : 999 Mb

File path : C:/parent_folder/sample_directories

Decompress!







CatharZip



Decompress

File Destination >> [.....]

Password : ***** / (password must be correct)

F

D

D



Done !

File type : *sample_file_type

File size : 999 MB

File path : C:\parent_folder\sample_directories

Decompress!



CatharZip



Encrypt



Up one level

Device Storage

999 MB / 999 GB



Folder_name

01/01/2021

999 files / 999 MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

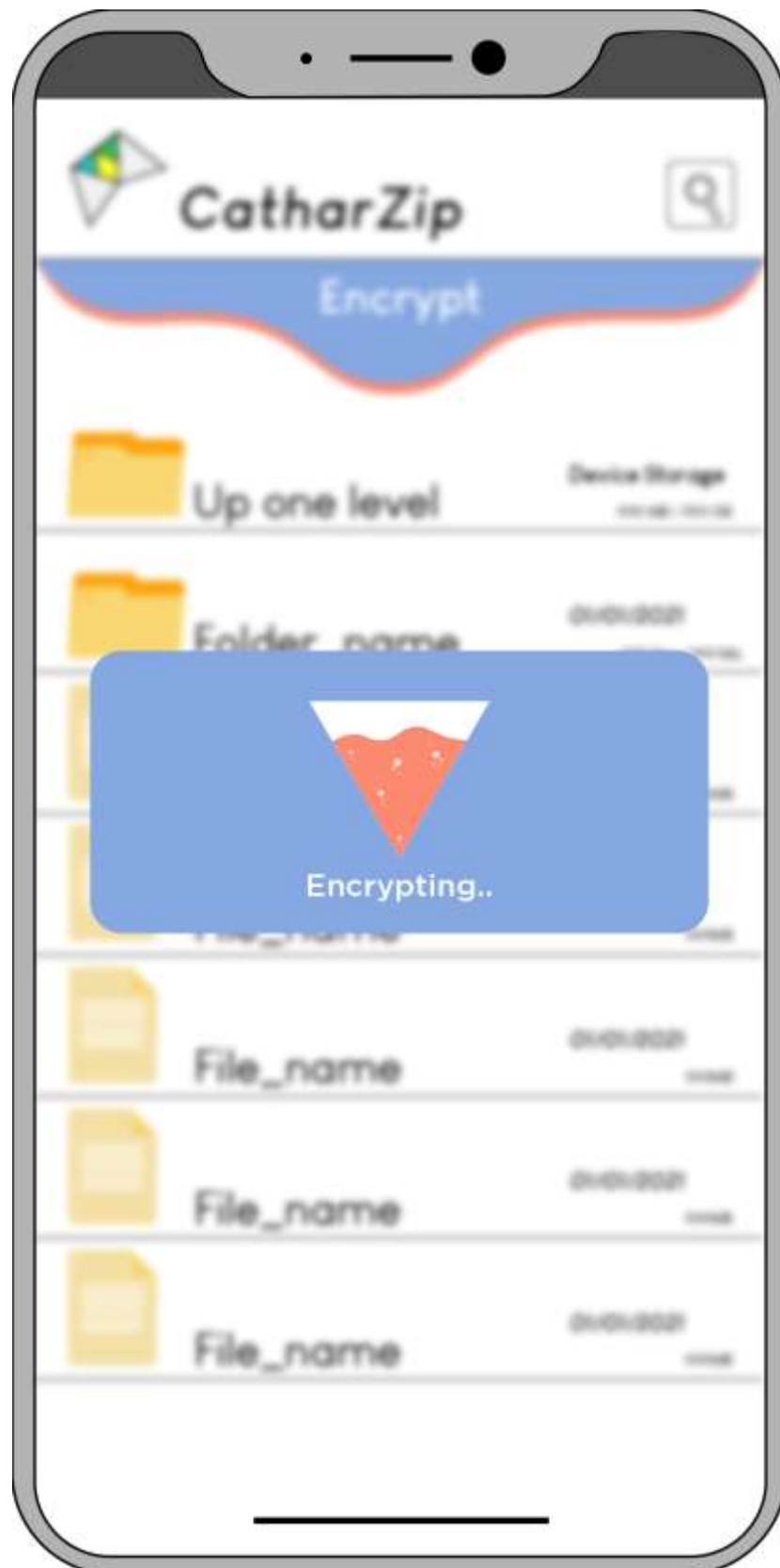
999MB

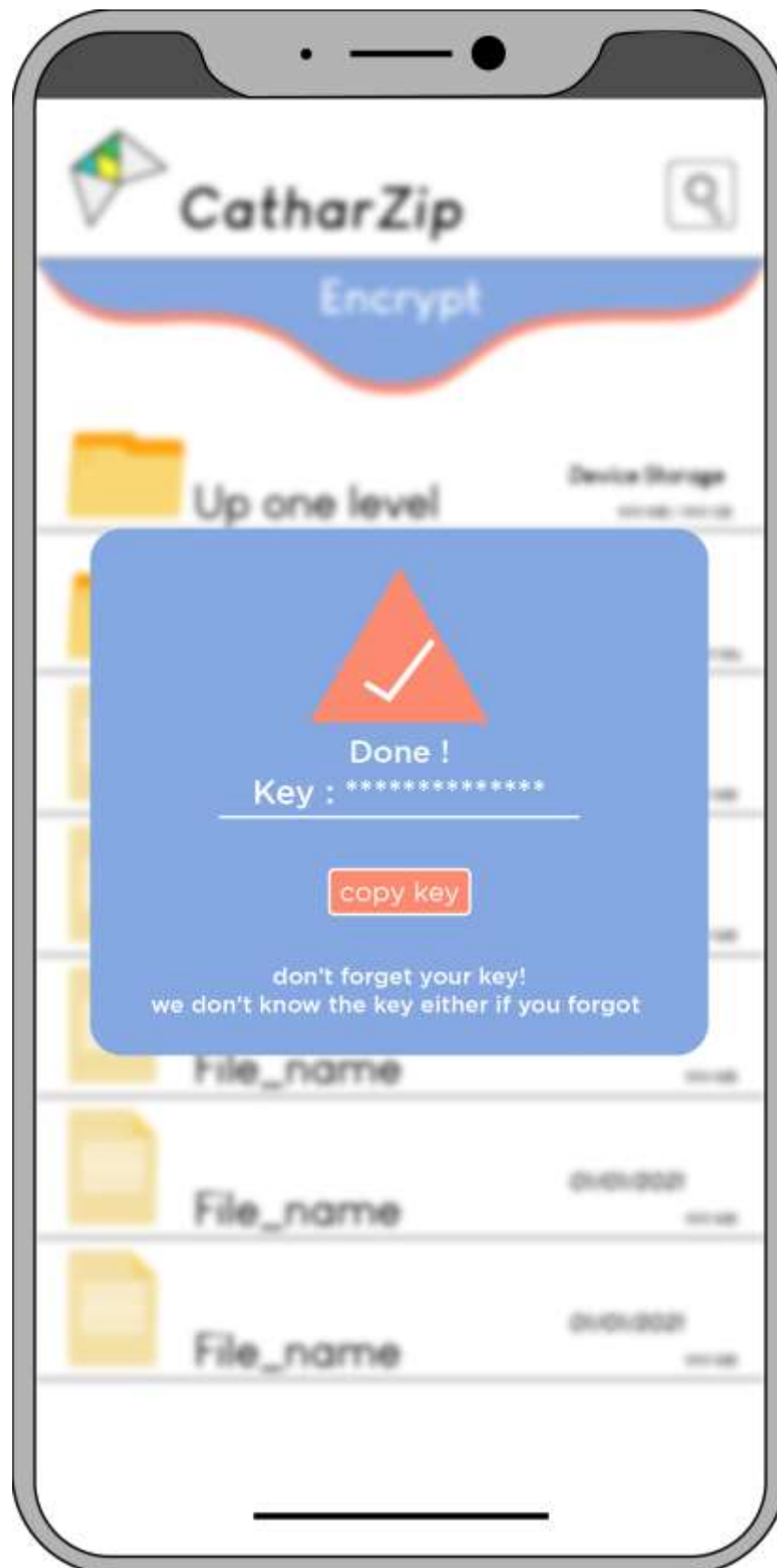


File_name

01/01/2021

999MB







CatharZip



Decrypt



Up one level

Device Storage

999 MB / 999 GB



Folder_name

01/01/2021

999 files / 999 MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

999MB



File_name

01/01/2021

999MB



CatharZip



Decrypt

File Destination >> [.....]

Decrypt Key : *****

File Properties :

Date created : 01/01/2021

Date Modified : 01/01/2021

File type : *sample_file_type

File size : 999 Mb

File path : C:/parent_folder/sample_directories

Decrypt!

