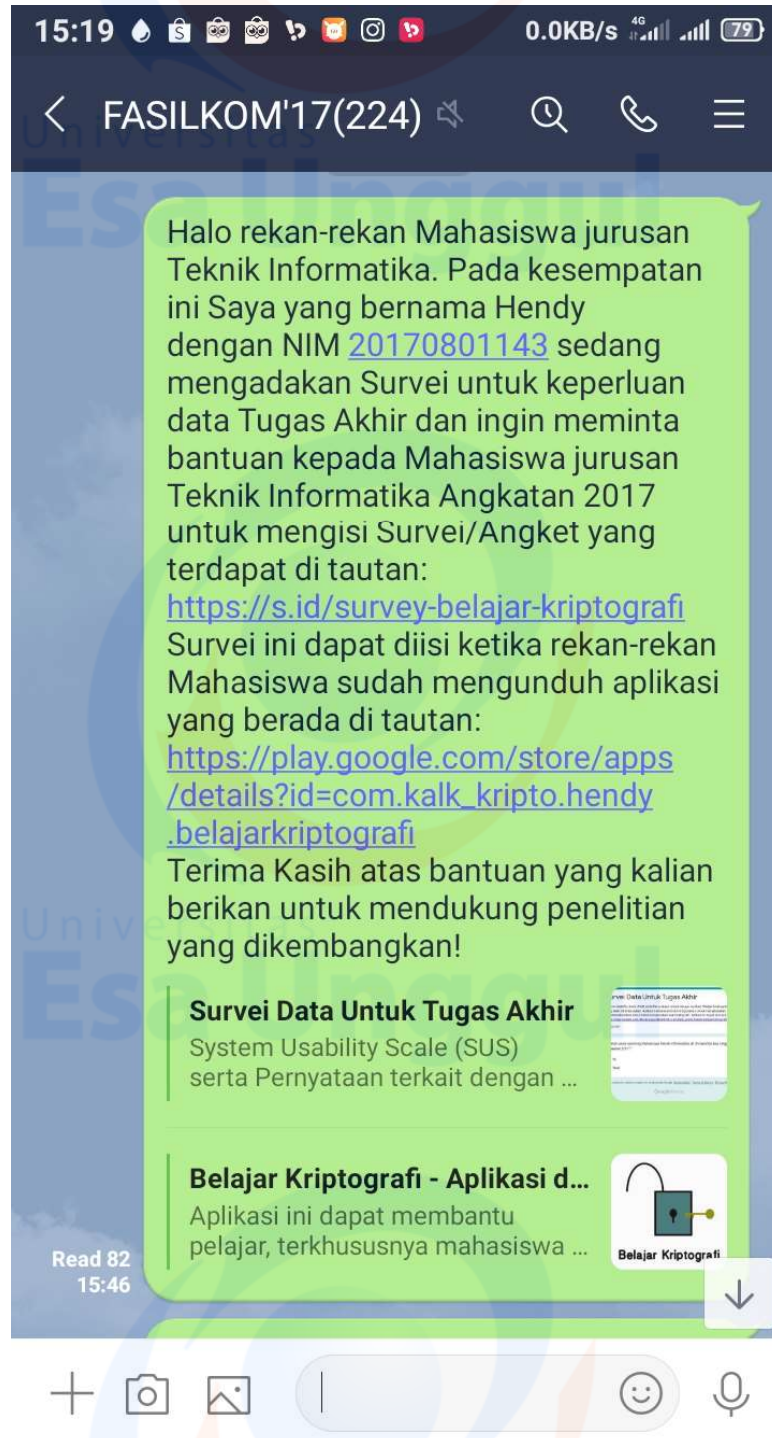
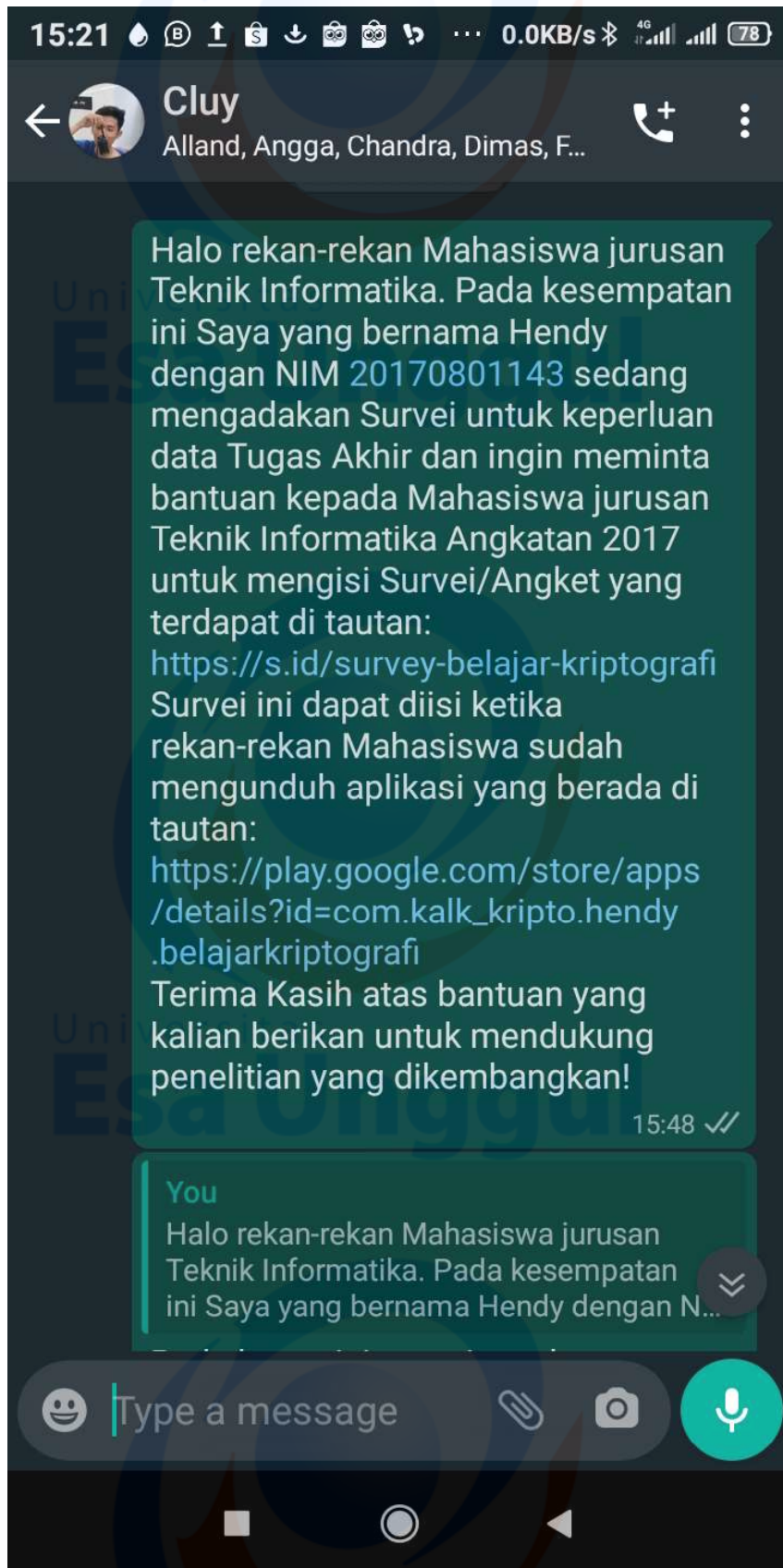


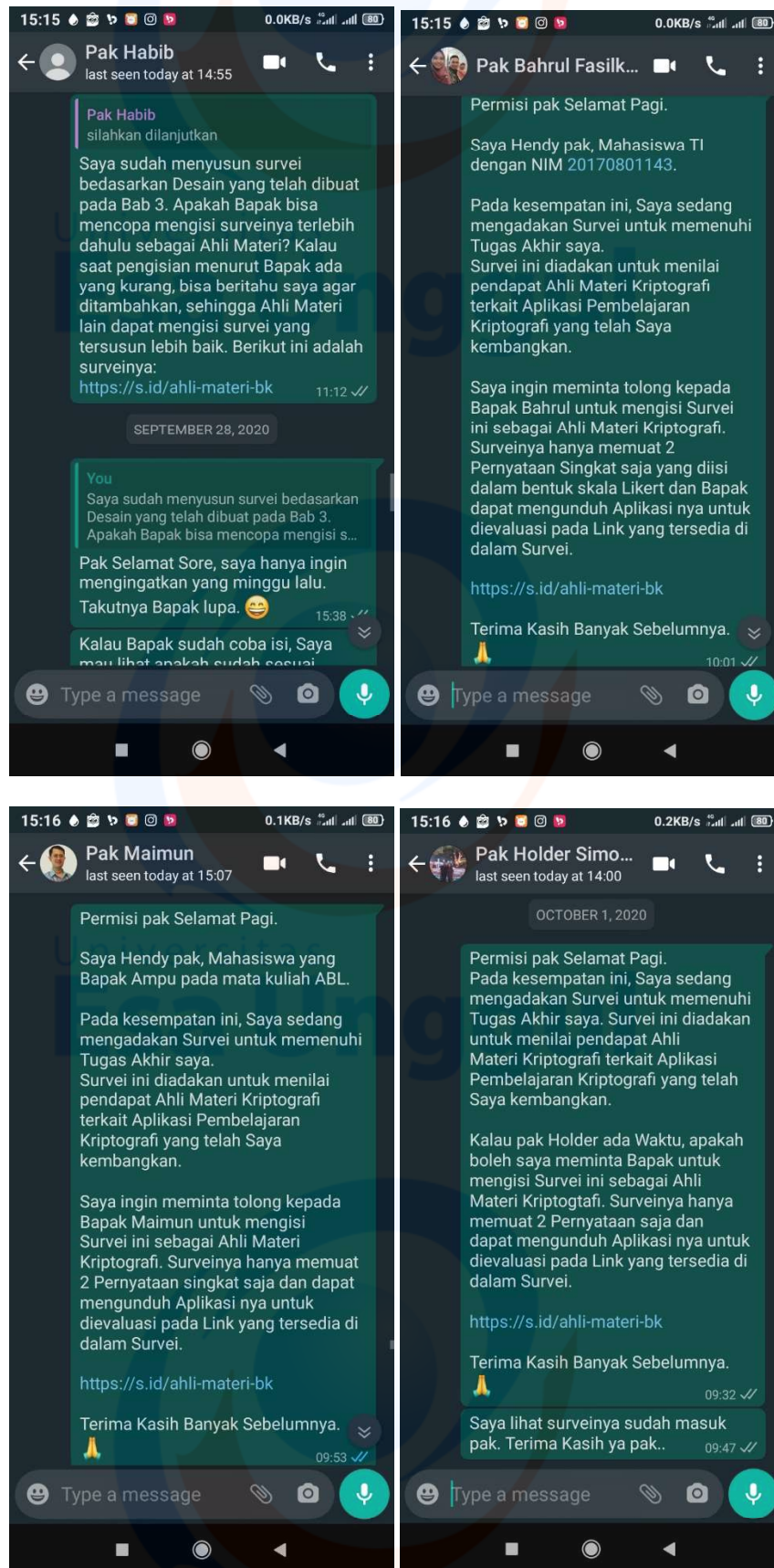
LAMPIRAN

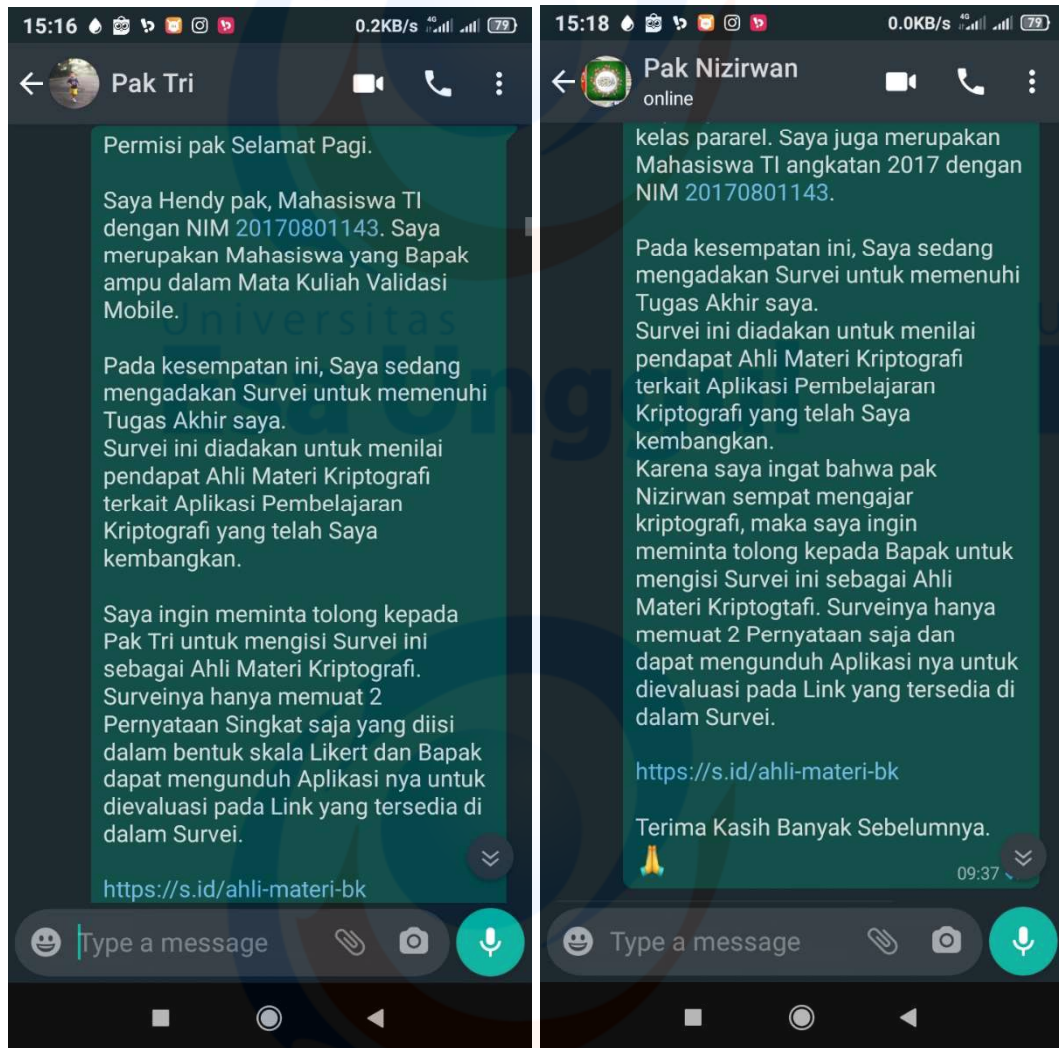
Lampiran 1: Dokumentasi Survei Pengguna





Lampiran 2: Dokumentasi Survei Ahli Materi





Lampiran 3: Hasil Rinci Survei Pengguna

NIM	Nama	Pernyataan				Saran
		1	2	3	4	
20170801048	Fraska Drahma Putra	4	4	4	4	Saran tambahin fitur apa gitu; aplikasinya agak sedikit kurang menarik user.
20170801001	Raul Irawan Hermanto	3	3	3	3	
20170801085	Firman Saputra	5	5	4	4	Untuk lebih memaksimalkan lagi dapat dilakukan pengembangan dan

						perbaikan secara berkesinambungan pada aplikasi tersebut
20170801011	Alland Chandra Kesuma	4	3	3	4	-
20170801104	Fadil Nugraha Adithama	4	4	4	4	Menurut saya aplikasi ini sudah bagus dan dengan hasil konversi yang baik. Agar user yang baru belajar bisa lebih cepat mengerti; disarankan untuk dikaji kembali mana form yang menjadi input untuk konversi dan form hasil output konversinya beserta urutannya (input di atas dan output di bawah). Mungkin bisa dibuat seperti pada suatu materi terdapat switch untuk memilih apakah ingin konversi dari A ke B atau sebaliknya sehingga lebih spesifik dan mudah dalam mengisi form tersebut.
20170801084	Hafizah Safira Kaurani	5	5	5	3	Ditingkatkan lagi desain ui nya
20170801107	Chandra Adi S	4	4	4	4	Ok
20170801171	Muhammad Permana Dolar	5	5	5	5	Menurut saya sudah bagus fitur fiturnya
20170801021	Muhamad Aditya Wibowo	3	4	3	3	
20170801242	Vickri Fahrurrozi	5	5	5	5	Perangkat lunak sudah baik dan mudah dimengerti

20170801015	Wendy Mustakim	5	4	4	4	
20170801368	Vegi Syam Merkury	4	4	4	3	
20170801017	Airlangga Wahyu Putra Pradana	4	4	4	4	Kembangkan Terus
20170801020	Fadyl rizki maolana	5	5	5	4	Tingkatkan pengamanannya agar tidak mudah di jebol
20170801164	Fikri Hambali	4	4	4	4	menurut saya sudah bagus
20170801142	Muhammad Fikri Trisna Pratama	4	4	4	4	Mungkin bisa ditambahkan fitur untuk meng-encrypt/decrypt file
20170801047	Yudha Ajie Pratama	5	5	5	5	
20170801052	Arbi irsyad	3	2	3	3	Saran saya hanya dalam segi design... Apabila design menarik. Orang orang akan menikmati aplikasi ini dalam mempelajari kriptografi
20170801131	Ahmad Rohadi	5	4	5	4	Semoga makin banyak fitur" lain nya
20170801161	Elsa Diana Putri	3	3	3	3	Menurut saya untuk desain UI/UX bisa ditingkatkan lg yg lebih fresh dan dapat memanjakan mata user saat menggunakan aplikasi tersebut selebihnya sudah sangat baik

20170801025	Jonathan Wijaya	3	3	3	3	saran saya lebih ditingkatkan lagi aplikasi untuk belajarnya dan fiturnya yang digunakan untuk mengisi quisionernya ini menurut saya cukup 3 saja dan terlalu kebanyakan jawabannya.
20170801244	Wahyu aji purnomo	4	4	4	4	
20170801138	Saefudin Zuhri	3	3	3	3	
20170801399	Bayuadhiprastyo	3	1	3	3	Sudah baik
20170801129	Devira Asha	4	4	4	4	
20170801174	Bayu Satya Saputra	3	3	4	4	
20170801191	Umar Faqih	4	4	4	4	Sudah cukup
20170801350	Arif suganda	4	4	4	4	
20170801370	Fitri ayu	4	4	4	4	
20170801033	Ahmad Syaukani	5	5	5	5	Aplikasi sudah cukup baik
20170801208	Mustajab	4	4	4	3	Penjelasan encrypt dan decrypt mungkin masih perlu di rapihkan lagi karena ada sebagian karakter yang terpotong
20170801156	Hanif Nuryanto	4	4	4	4	Mungkin di kolom isian; diberikan placeholder yg isinya contoh input. Kemudian untuk output mungkin bisa di keluarkan dari kolom input dan

						dibuatkan tempat khusus untuk menampilkan output; intinya input dan output dipisah. Mungkin ini menurut saya; terimakasih.
20170801157	Anisa Ul Kusna	3	3	4	4	
20170801203	Angga Puryanto	5	4	5	4	
20170801013	Nadia Dwi Cahya Lestary Kosasih	4	3	4	4	
20170801233	Hasna Maulida Fajri	5	4	4	4	Semoga aplikasinya bisa lebih berkembang lagi.
20170801037	Dana suhito	3	3	3	3	
20170801371	Muhamad Irvan Fadillah	4	4	4	4	good
20170801024	Muhamad Galih B	5	3	4	4	-
20170801396	Renaldi	5	4	3	4	saran saya ditambahkan sebuah fitur latihan soal serta pembahasannya; untuk meningkatkan pemahaman dalam mempelajari kriptografi
20170801209	Trisna Nugraha	4	4	4	4	Mungkin bisa tambahkan menu teori; penjelasan teoritis tiap enkripsi; bisa cantumkan video juga. Biar makin mudah penggunaanya buat belajar.
20170801012	Chrys Jonathan Laia	5	4	4	4	Cukup

20170801090	Kevin Christe	4	4	3	4	oke					
-------------	---------------	---	---	---	---	-----	--	--	--	--	--

Lampiran 4: Hasil Rinci SUS (*System Usability Scale*)

NIM	Nama	<i>System Usability Scale (SUS)</i>									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20170801048	Fraska Drahma Putra	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2
20170801001	Raul Irawan Hermanto	5	4	5	1	2	2	5	2	5	2
20170801085	Firman Saputra	4	3	4	1	4	2	4	1	4	2
20170801011	Alland Chandra Kesuma	2	3	4	2	4	3	4	2	3	3
20170801104	Fadil Nugraha Adithama	4	2	3	2	4	2	4	2	3	3
20170801084	Hafizah Safira Kaurani	4	3	4	1	4	2	4	2	4	2
20170801107	Chandra Adi S	4	4	5	1	4	1	4	1	4	2
20170801171	Muhammad Permana Dolar	5	2	5	3	5	2	5	2	5	3
20170801021	Muhamad Aditya Wibowo	3	2	4	3	4	3	5	2	4	3
20170801242	Vickri Fahrurozi	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
20170801015	Wendy Mustakim	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3

20170801368	Vegi Syam Merkury	5	2	4	3	5	2	5	2	5	4
20170801017	Airlangga Wahyu Putra Pradana	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2
20170801020	Fadyl rizki maolana	5	1	5	2	5	3	5	1	5	2
20170801164	Fikri Hambali	4	2	4	3	4	2	4	1	4	2
20170801142	Muhammad Fikri Trisna Pratama	4	2	4	2	4	3	4	2	3	2
20170801047	Yudha Ajie Pratama	4	3	4	3	5	2	4	1	4	4
20170801052	Arbi irsyad	3	2	5	1	4	2	5	2	3	3
20170801131	Ahmad Rohadi	5	2	5	3	4	2	5	2	5	3
20170801161	Elsa Diana Putri	4	2	5	2	3	3	4	2	4	2
20170801025	Jonathan Wijaya	4	2	4	1	4	3	4	2	3	3
20170801244	Wahyu aji purnomo	4	1	5	2	4	2	3	2	4	2
20170801138	Saefudin Zuhri	3	2	5	2	4	3	3	2	4	3
20170801399	Bayuadhiprastyo	3	2	4	2	3	2	3	1	3	3
20170801129	Devira Asha	4	2	4	3	4	2	5	2	4	4
20170801174	Bayu Satya Saputra	3	3	5	1	4	3	5	2	3	2

20170801191	Umar Faqih	4	3	4	2	5	3	4	2	4	3
20170801350	Arif suganda	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1
20170801370	Fitri ayu	4	2	4	2	4	2	4	1	4	2
20170801033	Ahmad Syaukani	4	2	5	1	5	1	5	1	5	5
20170801208	Mustajab	3	1	5	1	4	1	4	1	5	1
20170801156	Hanif Nuryanto	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3
20170801157	Anisa Ul Kusna	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3
20170801203	Angga Puryanto	4	3	4	3	4	2	3	2	5	3
20170801013	Nadia Dwi Cahya Lestary Kosasih	3	2	4	3	3	3	4	1	3	5
20170801233	Hasna Maulida Fajri	4	3	4	2	4	2	4	1	5	3
20170801037	Dana suhito	4	2	3	3	4	2	3	2	3	2
20170801371	Muhamad Irvan Fadillah	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
20170801024	Muhamad Galih B	5	3	4	3	4	2	5	1	4	3
20170801396	Renaldi	4	3	5	2	4	3	4	2	4	2
20170801209	Trisna Nugraha	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
20170801012	Chrys Jonathan Laia	4	3	5	2	4	2	4	2	4	2
20170801090	Kevin Christe	4	3	5	3	5	5	5	2	4	2

Lampiran 5: Hasil Rinci Survei Ahli Materi

Nama Lengkap	Pernyataan 1	Pernyataan 2
Habibullah Akbar	5	5
Holder Simorangkir	3	4
Nizirwan Anwar	5	4
M. Bahrul Ulum	4	4
Tri Ismardiko Widyawan	5	5
Maimun	5	5

Lampiran 6: Wawancara Analisis Kebutuhan

Peneliti: Fitur-fitur seperti apa yang diperlukan oleh anda terkait dengan media pembelajaran kriptografi?

Responden: Fitur-fitur yang saya butuhkan apabila aplikasi yang dikembangkan adalah media pembelajaran kriptografi adalah fitur-fitur yang mampu membantu saya mengerti dalam mengerjakan sebuah persoalan dari metode kriptografi.

Peneliti: Apakah menurut anda fitur yang mampu menjelaskan soal materi kriptografi berguna apabila ditambahkan di dalam aplikasi?

Responden: Ya, itu ide yang bagus. Fitur yang mampu menjelaskan cara melakukan enkripsi atau dekripsi di mata kuliah kriptografi.

Peneliti: Apakah cocok untuk memasukan fitur pembantu seperti konversi bilangan ASCII atau Biner?

Responden: Ya, itu juga bagus karena di dalam kriptografi banyak mahasiswa, termasuk saya yang kurang paham cara mengkonversi karakter menjadi ASCII atau bilangan menjadi biner.

Peneliti: Apakah fitur materi utama kriptografi seperti Operasi XOR, Caesar Cipher, Vigenere Cipher, atau RSA perlu ditambahkan di dalam aplikasi ini?

Responden: Itu sangat bagus apabila ditambahkan, khususnya Caesar dan Vigenere yang sering muncul dalam soal kriptografi.

Peneliti: Menurut anda apakah aplikasi ini dapat berguna apabila diimplementasikan?

Responden: Ya, pasti ini akan memberikan dampak bagi kami para mahasiswa.