

ISSN: 2963-2242

# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SNP2M)

“Penguatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Berbasis Problem Industri Menuju Era Industri 5.0”

Volume 7, Tahun 2022



The 6<sup>th</sup>

**SNP2M**

Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG  
MAKASSAR, 5 NOVEMBER 2022**

**P R O S I D I N G**  
**SEMINAR NASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN**  
**KEPADA MASYARAKAT (SNP2M)**

**“Penguatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Berbasis Problem Industri Menuju Era Industri 5.0”**

**Volume 7, Tahun 2022**

Sabtu, 5 November 2022  
Dalton Hotel  
Makassar, Indonesia

**UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG**  
**2022**

# **PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SNP2M)**

## **Pelindung / Penanggung Jawab**

Ir. Ilyas Mansyur, M.T.

## **Ketua Penyunting**

Dr. Ir. Firman, M.T.

## **Editor**

A.M Shiddiq Yunus, S.T.,M.Eng.Sc., Ph.D. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Dr.Eng. Akhmad Taufik, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Nahlah, S.Si., M.Si (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Drs. Mastang, M.Hum. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Usman, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

## **Reviewer:**

Prof. Ir. Muhammad Suradi, M.Eng.Sc., Ph.D. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Dr. Bahri S.E., M.Si. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Dr. Fajriyati Mas'ud, S.T.P., M.Si. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Dr. Nur Alam La Nafie, S.E., MBA. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Dr. Drs. La Ode Hasiara, SE.,MM.,M.Pd.,Akt.,CA (Politeknik Negeri Samarinda)

Ahyar M. Diah, SE., MM., Ph.D. (Politeknik Negeri Samarinda)

Amiril Azizah, SE., M.Si., Ph.D. (Politeknik Negeri Samarinda)

Ir. Prihadi Murdiyat, M.T., Ph.D. (Politeknik Negeri Samarinda)

Dr. Ir. Yuhefizar, S.Kom., M.Kom. IPM. (Politeknik Negeri Padang)

Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si., M.Si. (Universitas Negeri Makassar)

Daniel Sutopo Pamungkas, Ph.D., IPM (Politeknik Negeri Batam)

Andi Fitra Suloi, S.TP., M.T.P (Politeknik Negeri Fakfak)

Arga Ramadhana, S.E., M.A (Politeknik Negeri Fakfak)

M. Afridon, S.T., M.T (Politeknik Negeri Bengkalis)

## **Layout & IT:**

Muhammad Ruswandi Djalal, S.ST., M.T. (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

## **Administrasi:**

Maryani, S.E.

## **Penerbit:**

**Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M)**

**Politeknik Negeri Ujung Pandang**

Lt.2 Gedung Adm Politeknik Negeri Ujung Pandang

Jl. Perintis Kemerdekaan km.10 Tamalanrea, Makassar 90245.

Telp. (0411) 585 365

Email : [snp2m@poliupg.ac.id](mailto:snp2m@poliupg.ac.id)

Website :<http://snp2m.poliupg.ac.id/2022/>

**DAFTAR ISI PROSIDING**  
**SEMINAR NASIONAL PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA**  
**MASYARAKAT (SNP2M)**  
**ISSN. 2963-2242**  
**VOLUME 7, TAHUN 2022**  
**MAKASSAR, 5 NOVEMBER 2022**

ID	JUDUL DAN PENULIS ARTIKEL	HAL
<b>SAMPUL BIDANG ILMU TEKNIK ELEKTRO, TEKNIK KOMPUTER &amp; JARINGAN, TEKNIK MEKATRONIKA, TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATION COMMUNICATION &amp; TECHNOLOGY (ICT)</b>		
1	RANCANG BANGUN APLIKASI PENANGANAN DAN PENDAMPINGAN PENYINTAS KEKERASAN SEKSUAL BERBASIS ANDROID Alvian Bastian, Rebeka Frederika Simamora, Muh. Taufiqurahman, Muh. Ahyar	1-6
2	RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR WAKTU OVER CURRENT RELAY (OCR) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PRAKTEK POWER SYSTEM Purwito Purwito, Andi Wawan Indrawan, Alamsyah Achmad, M. Rezky aulia Pratama, Wachid Syah Putra Harris	7-12
3	IMPLEMENTASI WEBVR DALAM MENDUKUNG PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA DI POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG Muh Ilyas Syarif, Syahrir Syahrir, Sahabuddin Abdul Kadir	13-18
4	DESAIN PROTOTIPE APLIKASI ANDROID UNTUK PENJUAL IKAN KELILING Irfan Syamsuddin, Rini Nur, Muhammad Nur Yasir Utomo	19-24
5	RANCANG BANGUN ALAT INJEKSI ARUS UNTUK DIGUNAKAN PADA PRAKTIKUM PENGUJIAN THERMAL OVERLOAD RELAY (TOR) DI LABORATORIUM Muhammad Syahwil, Darmawansyah Bandoe	25-30
6	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS PLC, SCADA DAN HMI Mudjahidin Dg. Mulisa, Hermansjah Hermansjah	31-37
7	SISTIM KONTROL DAN PEMANTAUAN IRADIASI DAN SUHU PADA SIMULATOR PANEL SURYA Usman Usman, Andarini Asri, Faturahman Fauzan, Muhammad Thalib	38-43
8	PENERAPAN EPRINTS SEBAGAI REPOSITORY PADA PERPUSTAKAAN B.J. HABIBIE POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG Muh. Ahyar, Hafsa Nirwana, Asriyadi Asriyadi	44-50
9	PEMODELAN ENTITAS DATA HAK AKSES MODUL DAN DATA PADA SISTEM INFORMASI POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG Eddy Tungadi, Ibrahim Abduh, Iin Karmila Yusrianti	51-56
10	ANALISIS SENTIMEN VAKSINASI DI INDONESIA MENGGUNAKAN OPTIMIZED-SVM Kisma A, Muhammad Nur Yasir Utomo, Eddy Tungadi	57-62
11	RANCANG BANGUN ANTENA SATELIT OSCAR Sulwan Dase, Zaini Zaini, Arthur Hiskia Putra, Nurmaffira Idrus	63-68
12	MODUL PEMBELAJARAN SISTEM OTOMASI BERBASIS TEKNOLOGI INDUSTRI 4.0 Muhammad Thahir, Muh. Imran Bachtar, Nandy Rizaldy Najib, Kazman Riyadi	69-73
13	IMPLEMENTASI TEKNIK NON-INVASIVE MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK MENDETEKSI KADAR GLUKOSA DARAH DENGAN PROSES CITRA Usman Umar, Risnawaty Alyah, Imran Amin, Syahrir Syahrir	74-82
14	EVALUASI KONDISI PERALATAN ELEKTRIKAL GEDUNG KAMPUS 1 PNUP MENGGUNAKAN METODE INFRARED THERMOGRAPHY Aksan Aksan, Satriani Said Akhmad, Nur Aminah	83-88
15	APLIKASI KENDALI AUTONOMUS PADA FIX WING UAV Imran Habriansyah, Nur Rahmah H. Anwar, Ahmad Solihin, Uswa Khasana Baktiar	89-93
16	KONTROL KECEPATAN BRUSHLESS DC MOTOR (BLDC) DENGAN PID BERBASIS MIKROKONTROLER	94-99

	Fitriaty Pangerang, Sulaeman Sulaeman, Bagus Prasetyo	
17	ROBOT REHABILITASI LENGAN BAGI PENDERITA STROKE Lewi Lewi, Simon Ka'ka, Mukhtar Mukhtar, Imran Habriansyah, Andronikus Pailan, A. Muh. Rizky Ramadadhan	100-105
18	KELAYAKAN PLC OUTSEAL PADA PENGONTROLAN MOTOR INDUKSI 3 FASA Wisna Saputri Alfira WS, Kazman Riyadi	106-110
19	RANCANG BANGUN & PEMASANGAN GARDU DISTRIBUSI TIPE CANTOL DI BENGKEL TEGANGAN MENENGAH Ahmad Rizal Sultan, Sarma Thaha, Hamdani Hamdani, Ade W. Anugrah, A. Widodo	111-117
20	PERANCANGAN DAN PENGUJIAN SENSOR LOGAM MENGGUNAKAN SERAT OPTIK Rusdi Wartapane, Nur Aminah, Tadjuddin Tadjuddin	118-122
21	EFISIENSI DAYA AKTIF PADA SALURAN TRANSMISI TUNGGAL DAN PARALEL Sarma Thaha, Ahmad Rizal Sultan, Ahmad Gaffar	123-128
22	ANALISIS PERUBAHAN ARUS EKSITASI BERDASARKAN SUDUT PENYALAN THYRISTOR PADA GENERATOR ULPLTA BILI-BILI Ahmad Rosyid Idris, Usman Usman, Alamsyah Achmad, Devi Fitriana Ramli	129-134
23	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI DASHBOARD REKAPITULASI KOMPENSASI SEBAGAI MEDIA MONITORING KETIDAKHADIRAN MAHASISWA Irmawati Irmawati, Meylanie Olivya, Tantri Indrabulan	135-140
24	PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL MENGGUNAKAN MODUL TMS320C6713 Mardhiyah Nas, Yuniarti Yuniarti, Farchia Ulfiah, Sahbuddin Abdul kadir, Umar Katu	141-146
25	MONITORING KONSUMSI DAYA LISRIK 3 PHASA BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK MENGGUNAKAN LORA RFM95W Andi Wawan Indrawan, Kazman Riyadi, Sarwo Pranoto, Alwi Rizal, Nur Wahyu Mahardika	147-152
26	IMPLEMENTASI TEKNIK PENINGKATAN KUALITAS CITRA DALAM MONITORING DAN IDENTIFIKASI OBJEK DI BAWAH LAUT Nurul Khaerani Hamzidah, Musfirah Putri Lukman, Mardawia Mabe Parenreng, Annisya Widiyanti Syahrir	153-158
27	OPTIMASI FREQUENCY DIVISION DUPLEXING PADA ANTENA MASSIVE MIMO BERBASIS TEKNOLOGI 5G Irawati Razak, Abdullah Bazergan, Arni Litha, Farchia Ulfiah, Nur Faizah, Nadia Anastasya	159-164
28	MODEL LAMPU LALU LINTAS SUNGAI BERBASIS IoT Dahliah Nur, Kasim Kasim	165-171
29	IMPLEMENTASI TONGKAT BERSUARA DAN PENENTUAN LOKASI UNTUK PENYANDANG TUNANETRA BERBASIS MIKROKONTROLER Ibrahim Abduh, Husain Syam, Abdul Muis M	172-181
30	PENGUJIAN APLIKASI INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM PEMANTAUAN PARAMETER FISIS AIR DENGAN BASIS DATA Mardian Peslinof, M. Ficky Afrianto, Yoza Fendriani, Benedika Ferdian Hutabarat, Astri Kusmalinda	182-186

## RANCANG BANGUN APLIKASI PENANGANAN DAN PENDAMPINGAN PENYINTAS KEKERASAN SEKSUAL BERBASIS ANDROID

Alvian Bastian<sup>1,\*</sup>, Rebeka Frederika Simamora<sup>2,\*\*</sup>, Muh. Taufiqurahman<sup>3,\*\*</sup>, Muh. Ahyar<sup>4</sup>  
<sup>1,2,3,4</sup> Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

### ABSTRACT

In an effort to prevent and handle sexual violence and support the Regulation of the Minister of Education, Culture, Research and Technology on the Prevention and Handling of Sexual Violence, an application media is needed that allows survivors of sexual violence to report sexual crimes and receive psychological assistance. The purpose of this research is to create a media application that can help survivors of sexual violence get help. The method used in this research is using Android Studio as an Integrated Development Environment (IDE) based on Android and using a no-relational (NoSQL) realtime database on firebase. The advantage of the research is that the system does not use physical servers anymore but all databases are stored in the cloud system. To make it easier for survivors to report sexual violence, this application provides a list of law enforcement contact numbers, contact a psychologist for psychological assistance via online chat, and contact the Women and Children Protection Unit.

**Keywords:** *mobile application, sexual violence, android*

### ABSTRAK

Dalam upaya pencegahan dan penanganan kekerasan seksual serta mendukung Peraturan Menteri Pendidikan Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tentang pencegahan dan penanganan kekerasan seksual maka diperlukan media aplikasi yang memungkinkan penyintas kekerasan seksual untuk melaporkan kejahatan seksual dan mendapatkan bantuan psikologis. Tujuan dari penelitian ini untuk membuat media aplikasi yang dapat membantu para penyintas kekerasan seksual mendapatkan bantuan dan pendampingan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan Android Studio sebagai Integrated Development Environment (IDE) berbasis Android dan menggunakan no-relational (NoSQL) *realtime database* pada firebase. Kelebihan dari penelitian ini adalah sistem tidak membutuhkan server fisik tetapi semua database disimpan dalam sistem cloud. Agar supaya penyintas lebih mudah melaporkan kekerasan seksual, aplikasi ini menyediakan daftar kontak penegak hukum, menghubungi psikolog untuk pendampingan psikologis melalui *online chat*, dan menghubungi Unit Perlindungan Perempuan dan Anak. Hasil penelitian ini berupa aplikasi *mobile* yang terdiri dari 6 modul yaitu modul pendaftaran (*login* dan *sign up*), *home*, konseling *chat*, artikel, *form assesment*, dan *help centre*.

**Kata Kunci:** *aplikasi mobile, kekerasan seksual, android*

### 1. PENDAHULUAN

Kekerasan Seksual merupakan perbuatan yang dilakukan oleh orang lain dengan adanya unsur pemaksaan, pencapaian kepuasan dan eksploitasi terhadap korban secara seksual. Data SIMFONI-PPPA menunjukkan ada 898 perempuan pernah mengalami kekerasan seksual pada tahun 2020. Hal yang mengkhawatirkan terjadi pada anak-anak dimana terjadi peningkatan jumlah kasus kekerasan seksual. Survei Nasional Pengalaman Hidup Anak dan Remaja (SNPHAR) Tahun 2018 mengukur prevalensi kekerasan seksual pada anak di Indonesia dimana 1 dari 11 anak perempuan di Indonesia mengalami kekerasan seksual dan 1 dari 17 anak laki-laki juga pernah mengalami kekerasan seksual. Kekerasan seksual tersebut meliputi sentuhan, ajakan, pemaksaan fisik, dan dengan tekanan dengan jumlah kasus sebanyak 2.334 (Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, 2020).

Survei yang dilakukan oleh Kemensos dan Unicef menggambarkan bahwa kekerasan seksual di sekolah masih sering terjadi dengan persentase 20,03% korban laki-laki dan 15,26% korban perempuan mengalami kekerasan seksual. Selain itu juga ditemukan bahwa ada 23,94% perempuan dan 13,52% laki-laki pernah menjadi korban kekerasan seksual dari guru di sekolah (Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Penelitian Kebijakan Pendidikan dan Kebudayaan, 2017).

Dalam upaya pencegahan dan penanganan kekerasan seksual di lingkungan kampus, Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Mendikbud Ristek) Nadiem Makarim telah menerbitkan

---

\* Korespondensi penulis: Alvian Bastian, email [alvianbastian@poliupg.ac.id](mailto:alvianbastian@poliupg.ac.id)

\*\* Mahasiswa tingkat Sarjana (S1)

Peraturan Mendikbud Ristek (Permendikbud Ristek) Nomor 30 Tahun 2021 Tentang Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual serta ditindaklanjuti dengan terbentuknya Panitia Satgas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual di lingkungan pendidikan tinggi yang memerlukan dukungan dalam pencegahan dan penanganan kekerasan seksual.

Korban kekerasan seksual merasa tidak aman dalam melaporkan tindak kejahatan yang dialaminya dan terkadang cenderung disalahkan oleh berbagai pihak seperti polisi, pengacara, hakim, dan tenaga medis (Wulandari, 2020). Selain itu narasi pemberitaan media seringkali menyudutkan korban dan memposisikan korban sebagai penyebab masalah (Indainanto, 2020). Menurut Asmarini dalam Maliki (2019), penyebab pelaku kekerasan seksual tidak melapor karena perasaan malu sebagai alasan utama, takut disalahkan atau tidak dipercaya, takut dikhianati oleh pihak berwajib, tidak memiliki cukup bukti, tidak didukung oleh keluarga dan teman, serta diintimidasi oleh pelaku dan keluarga, karena pelaku merupakan keluarga maupun orang terdekat. Dari survei yang dilakukan terhadap 1.636 responden yang mengalami pemerkosaan, terdapat 93% yang tidak melapor, hanya 98 responden yang melapor tetapi kasusnya berhenti dan berakhir damai. Fakta tersebut menyebabkan beberapa kasus tidak terungkap sehingga diperlukan suatu sistem dalam penanganan kasus kekerasan seksual serta pendampingan penyintas kekerasan seksual.

Menurut Robert O Blake dalam Rahma (2020) penggunaan media aplikasi dapat membantu perempuan dan anak-anak dalam menghadapi kondisi, bahaya, peningkatan kesadaran masyarakat serta pemberdayaan dalam penanganan kasus pelecehan seksual sehingga diperlukan solusi alternatif berbasis teknologi dengan merancang dan membangun aplikasi khususnya menggunakan aplikasi *mobile*. Aplikasi *mobile* memiliki beberapa keunggulan diantaranya kemudahan mengakses dan memiliki serta jumlah pengguna yang banyak.

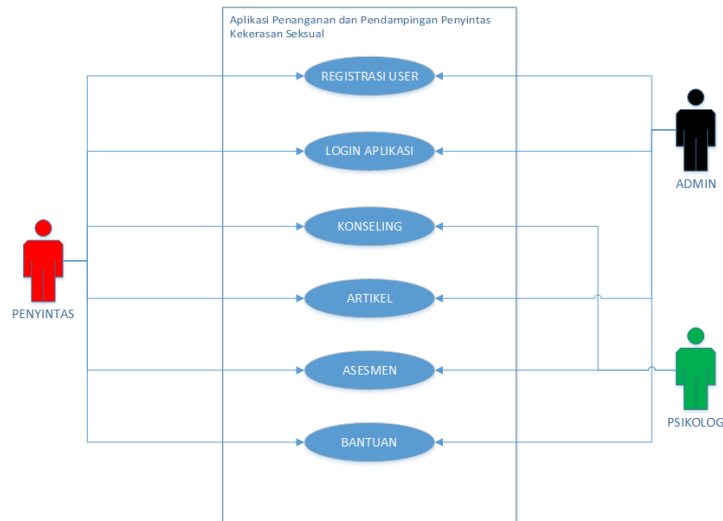
Penelitian terkait mengenai aplikasi penanganan kekerasan seksual pada anak dilakukan oleh Saputra (2021) yang membuat Aplikasi Redayaku berbasis *mobile* sebagai media *cybercounseling*. Akan tetapi, aplikasi ini lebih bersifat sebagai media edukasi untuk penanganan kasus kekerasan seksual dengan menu berupa artikel, video, buku, dan petunjuk penggunaan. Aplikasi ini belum memiliki menu pelaporan dan konseling secara *online* dan *real time*. Penelitian terkait juga dilakukan oleh Rahma (2020) yang merancang aplikasi untuk korban pelecehan seksual di Indonesia. Akan tetapi, aplikasi ini hanya menyediakan fitur untuk pelaporan kejadian dan berbagi cerita. Selain itu, penelitian ini baru sekedar perancangan *User Interface* (UI) dan belum sampai pada pembangunan aplikasi.

Selain itu penelitian terkait dilakukan oleh Mahmud (2017) yang membuat aplikasi untuk pencegahan kejahatan terhadap perempuan berupa pembunuhan, pemerkosaan, penculikan, pernikahan dini, perdagangan manusia, prostitusi paksa, dan pelecehan seksual. Berbeda dengan penelitian sebelumnya, penelitian ini memungkinkan para penyintas kekerasan seksual untuk melaporkan tindak kejahatan seksual yang dialami dengan menghubungi penegak hukum terdekat, memungkinkan untuk menghubungi Psikolog untuk pendampingan psikologis dan berkonsultasi dengannya melalui *online chat*, menghubungi fasilitas kesehatan terdekat untuk pendampingan layanan kesehatan, serta menghubungi Unit Perlindungan Perempuan dan Anak. Untuk lebih memudahkan dalam penggunaannya maka penelitian ini berbasis Android. Penelitian yang dilakukan oleh Bastian (2021) menggunakan Android Studio sebagai Integrated Development Environment (IDE) berbasis Android dan menggunakan realtime database pada firebase. Sedangkan aplikasi penanganan dan pendampingan bagi penyintas kekerasan seksual ini juga menggunakan realtime database pada firebase dimana database tersebut bersifat no-relational (NoSQL) sehingga perubahan data dapat dilakukan secara otomatis dan semua database tersimpan di cloud sehingga dapat diakses dimana saja serta tidak memerlukan server fisik lagi.

## 2. METODE PENELITIAN

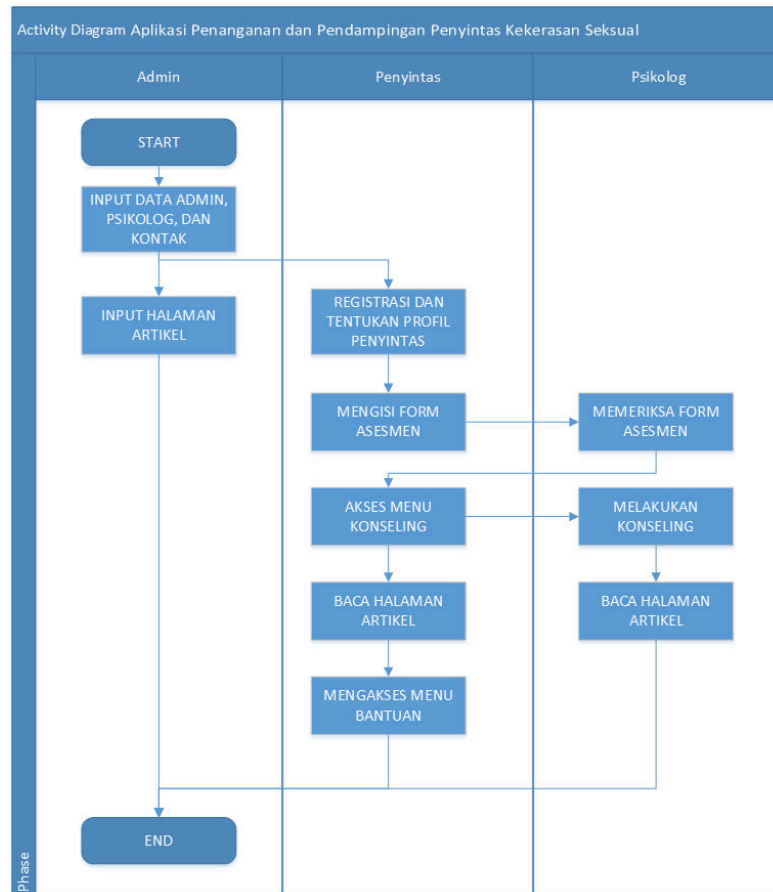
Perancangan sistem ini menggunakan konsep *Object Oriented Design* (OOD) dengan UML. Langkah-langkah perancangan aplikasi dimulai dari pembuatan use case diagram, activity diagram, perancangan basis data, pemrograman aplikasi, dan penentuan spesifikasi perangkat yang dapat menggunakan.

Use case Diagram disini menggambarkan fungsionalitas dan hubungan ketiga user dengan sistem. Ketiga user tersebut yaitu Admin, Psikolog, dan Penyintas memiliki beberapa interaksi dengan sistem yang akan dibangun dalam menggunakan aplikasi ini. Use case diagram pada perancangan aplikasi ini digambarkan pada Gambar 1 berikut. Gambar 1 menunjukkan bahwa para penyintas dapat mengakses semua modul dimana registrasi user dan login aplikasi divalidasi oleh admin. Admin dapat mengakses modul untuk validasi user, artikel, dan bantuan. Psikolog dapat mengakses modul konseling dan asesmen.



Gambar 1. Use Case Diagram

Activity diagram merupakan diagram yang menggambarkan aliran kerja atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses kerja dari aplikasi yang akan dibuat. Activity Diagram pada perancangan aplikasi ini digambarkan pada Gambar 2 berikut.



Gambar 2. Activity Diagram

Untuk penyimpanan data menggunakan Realtime Database Firebase. Firebase menggunakan JSON tree, berikut merupakan gambar folder utama untuk penyimpanan data pada Firebase.





Gambar 3. Folder Database

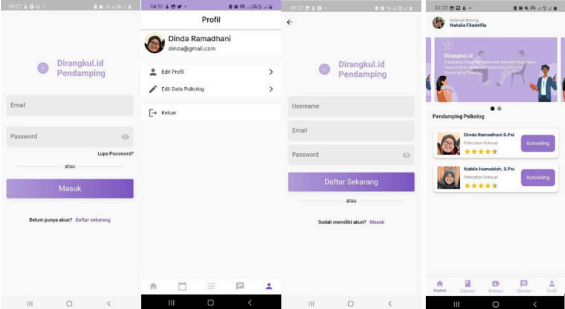
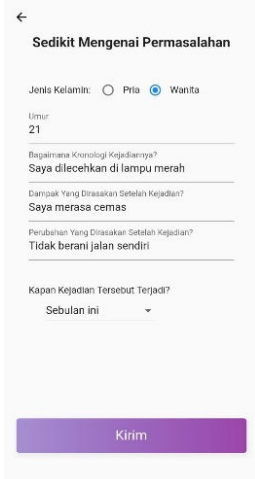
Dalam menjalankan aplikasi penanganan dan pendampingan penyintas ini dibutuhkan spesifikasi hardware pada handphone ditunjukkan pada Tabel 1.

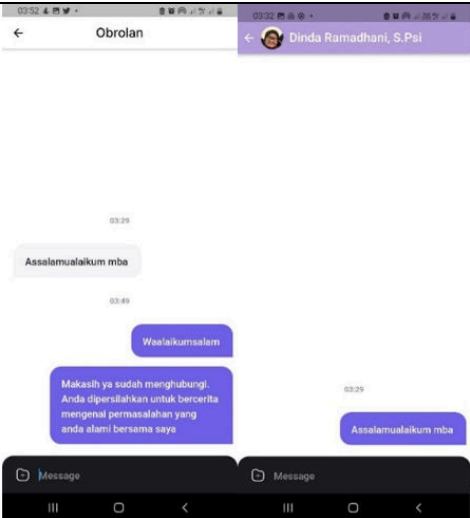

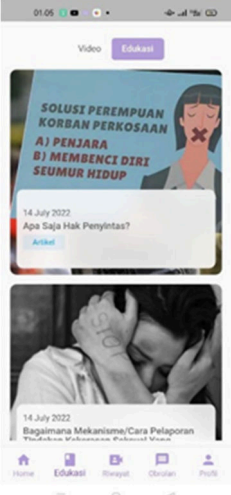
Tabel 1. Spesifikasi Hardware

No.	Kebutuhan Hardware	No.	Kebutuhan Software
1.	Processor 800 MHz	1.	Database Firebase
2.	RAM 1 GB	2.	Sistem Operasi Android
3.	Memory Space ± 50 MB	3.	Emulator Android
4.	SIM Card <i>Handphone</i>		

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian ini berupa aplikasi *mobile* untuk penanganan dan pendampingan korban kekerasan seksual berbasis android sehingga psikolog dan korban kekerasan seksual dapat saling berinteraksi. Aplikasi *mobile* ini terdiri dari beberapa modul sebagai berikut:

No.	Modul	No.	Modul
1.	Login Aplikasi, Profil, Sign Up, dan Home Modul login digunakan untuk masuk kedalam aplikasi dengan menggunakan e-mail dan password, modul profil digunakan untuk menampilkan profil pengguna, modul sign up untuk pendaftaran, serta modul home untuk menampilkan halaman utama.   <b>Gambar 4.</b> Halaman Login, Profil, Sign Up, dan Home	4.	Form Assesment Digunakan untuk mengenali kondisi psikologis korban, kronologi kejadian, dan akibat yang dialami.   <b>Gambar 7.</b> Form Assesmen
2.	Konseling chat Digunakan oleh korban kekerasan seksual untuk berkonsultasi dengan psikolognya.	5.	Help Center Lembaga Hukum Sebagai modul untuk informasi bantuan hukum maupun layanan psikologi.

No.	Modul	No.	Modul
	 <p><b>Gambar 5.</b> Halaman Konseling Chat antara Penyintas dan Psikolog</p>		 <p><b>Gambar 8.</b> Help Center untuk lembaga hukum</p>
3.	<p>Artikel Sebagai modul untuk psikoedukasi yang memberikan informasi tentang kekerasan seksual.</p>  <p><b>Gambar 6.</b> Halaman Artikel</p>		

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan pengujian dan pembuatan aplikasi *mobile* penanganan dan pendampingan kekerasan seksual berbasis android maka dapat disimpulkan bahwa melalui aplikasi penanganan dan pendampingan kekerasan seksual dapat membantu para penyintas dalam melaporkan kekerasan seksual yang dialaminya, modul konsultasi melalui chat dapat berjalan dengan baik sehingga dapat membantu para penyintas dalam berkonsultasi dengan psikolog, dan aplikasi berbasis android untuk penanganan dan pendampingan kekerasan seksual ini dapat menjadi media psikoedukasi bagi pengguna lainnya dalam mendapatkan informasi mengenai kekerasan seksual.

#### 5. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian penelitian ini terkhusus kepada Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung Pandang dan Jurusan Teknik Elektro dalam hal pengujian aplikasi.

## **6. DAFTAR PUSTAKA**

- [1] BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PUSAT PENELITIAN KEBIJAKAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN. 2017. PENINGKATAN DERAJAT MANUSIA MELALUI PENDIDIKAN. KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN.
- [2] Bastian, Alvian. et. al. 2021. Design and Build Chatroom Application as Student Consultation Media Based on Android. INTEK: Jurnal Penelitian, Vol. 8 No. 2, pp. 151-156.
- [3] Indainanto, Yofiendi Indah. 2020. Normalisasi Kekerasan Seksual Wanita di Media Online. Jurnal Komunikasi, Vol 14, No 2, hal. 105-118.
- [4] KEMENTERIAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK. 2020. PERATURAN MENTERI PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK REPUBLIK INDONESIA NOMOR 2 TAHUN 2020.
- [5] Mahmud, Sharifa Rania, et.al. 2017. BONITAA: A smart approach to support the female rape victims. 2017 IEEE Region 10 Humanitarian Technology Conference (R10-HTC). 21-23 Dec. 2017. IEEE. ISBN:978-1-5386-2176-9.
- [6] Maliki, Dyah Nurul. 2019. KOMUNIKASI PERSUASIF DALAM KAMPANYE ANTI-KEKERASAN SEKSUAL OLEH KOMUNITAS LENTERA SINTAS INDONESIA. Jurnal Komunikasi dan Bisnis, Vol. 7 No. 1, hal. 18-32
- [7] Rahma, Yallizani Nur Annisa, dkk. 2020. PERANCANGAN APLIKASI UNTUK KORBAN PELECEHAN SEKSUAL DI INDONESIA. e-Proceeding of Art & Design, Vol. 7 No. 2, hal 1039-1051.
- [8] Saputra, Nur Mega Aris, dkk. 2021. “APLIKASI REDAYAKU” SOLUSI INOVATIF MEDIA CYBERCOUNSELING PENANGANAN KEKERASAN SEKSUAL PADA ANAK. Jurnal Kopasta, Vol. 8 No. 1, hal. 32-45.
- [9] Wulandari, Erika Putri. Krisnani, Hetty. 2020. KECENDERUNGAN MENYALAHKAN KORBAN (VICTIM-BLAMING) DALAM KEKERASAN SEKSUAL TERHADAP PEREMPUAN SEBAGAI DAMPAK KEKELIRUAN ATRIBUSI. SHARE Social Work Journal, Vol. 10, No. 2, hal. 187-197.