INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com
****

GSP11/12MINA: PAGHASA NG KASANAYAN SA PANANALIKSIK SA BAITANG 11 AT 12

HASMINA D. MOHAMMAD
Researcher
hasmina.mohammad@deped.gov.ph

ABSTRACT

Ayon sa K to 12 basic educational curriculum ng Senior High School naka angkla sa kanilang kasanayan sa pagkatuto ang pagsasagawa ng pananaliksik. Basi sa unang survey na ginawa ng mga mananaliksik bago pa ginamit ang GSP11/12mina o Gabay sa Pananaliksik sa grade 11 at 12 ay 100% na mga mag-aaral sa Grade 11 at 90% naman na mga mag-aaral sa Grade 12 ang walang kakayahan na gumawa ng isang pananaliksik, kulang sa kaalaman at hindi alam kung paano simulan ang paglikha Sa kabuoan ang pag-aaral na ito ay naglalayong malaman ang epekto ng GSP11/12mina na isang mobile application sa mga mag-aaral ng grade 11 at 12 Policarpo H. Milliona Central Integrated School.

Basis a resulta ng pag-aaral lumabas ang overall mean ay nasa 4.13 at ito ay nagpapahayag ng mataas na resulta. Masasabing ang paggamit ng GSP11/12mina ay mayroong positibong epekto sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral sa grade 11 at 12 ng Policarpo H Millona Central Integrated School. Ang suliraning kinaharap ng mga mananaliksik sa pagsasagawa ng interbensyon ay ang kawalan ng internet connection ng mga mag-aaral sa kanilang tahanan, dahil dito sa tuwing nasa klase ang mga mag-aaral

****
Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza
****

ay ginagamit ng guro ang kanyang sariling internet upang magamit ng mga mag-aaral ang mobile application at masolusyonan ang problema.

Keywords: *GSP11/12mina, mobile application, educational curriculumn*

I. INTRODUCTION O RATIONALE

Ayon sa K to 12 basic education curriculum ng Senior High School naka angkla sa kanilang kasanayan sa pagkatuto ang pagsasagawa ng pananaliksik.

Sa pag-aaral nina Hinze at al. 2022, ang paggamit ng isang mobile application sa pagtuturo ng mataas na antas ng pananaliksik ay nakakatulong sa mga mag-aaral na maging produktibo at bihasa sa larangan ng pananaliksik.

Ang Paghasa sa kasanayan sa Pananaliksik sa Baitang 11 AT 12 ng Policarpo H. Milliona Central Integrated School ay maituturing na napakalaking hamon. Sa pagkat ang pananaliksik ay isang maingat at masusing sulatin.

Basi sa unang survey na ginawa ng mga mananaliksik bago pa ginamit ang GSP11/12MINA o Gabay sa Pananaliksik sa grade 11 at 12 ay 100% na mga mag-aaral sa Grade 11 at 90% naman na mga mag-aaral sa Grade 12 ang walang kakayahan na gumawa ng isang pananaliksik, kulang sa kaalaman at hindi alam kung paano simulan ang paglikha.

Layunin ng pag-aaral na ito na mahasa ang kakayahan ng mga mag-aaral sa grade 11 at 12 sa larangan ng pananaliksik gamit ang GSP11/12MINA. Ito ay isang mobile application

****
Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan **Associate Editor**: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco **Web Editor**: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza
****

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

na ginawa ng mga mananaliksik noong Disyembre 2022. (https://www.jotform.com/app/223518633587464?utm_source=jotform_pwa)

II. INNOVATION, INTERBENSYON, AT ISTRATIHIYA

Nakasaad sa DepEd memorandum no. 42, s.2015 ang pagtuturo ng komunikasyon at Pananaliksik sa wika at kulturang Pilipino sa Senior High School core Curriculum upang mahasa ang kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral sa grade 11 at 12.

Ayon sa pag-aaral nina Hinze at al. 2022, ang paggamit ng isang mobile application sa pagtuturo ng mataas na antas ng pananaliksik ay nakakatulong sa mga mag-aaral na maging produktibo at bihasa sa larangan ng pananaliksik

Ang GSP11/12mina: Paghasa ng Kasanayan sa Pananaliksik sa Baitang 11 at 12 ay isang uri ng mobile application na ginawa ng mga mananaliksik, Ang pag-aaral na ito ay naniniwala na sa pamamagitan ng patuloy na paggamit ng mobile application na ito ay matutulungan ang mga mag-aaral sa paghasa ng kanilang kasanayan sa pananaliksik.

Ang pag-aaral na ito ay mayroong limang prosesong sinunod,1.) pagsasagawa ng pre-survey sa mga mag-aaral ng Senior High School ng Policarpo H. Milliona Central Integrated School, 2.) pagpapakilala ng GSP11/12MINA o Gabay sa Pananaliksik sa Grade 11 at 12 na ipinakita sa mga mag-aaral ang mga bahagi at ang tamang paggamit ng application na ito. 3.) paggamit sa pang-araw araw na talakayan na may kaugnayan sa Pagbuo ng isang

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan **Associate Editor**: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco **Web Editor**: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

Pananaliksik 4.) pagsasagawa ng Pananaliksik 5.) pagsasagawa ng post-survey sa mga mag-aaral tungkol sa naitulong at mga natutunan ng mga mag-aaral sa mobile application na ito.

Sa kabuuan ang pag-aaral na ito ay naglalayong malaman ang epekto ng GSP11/12mina na isang mobile application sa mga mag-aaral ng grade 11 at 12 Policarpo H. Milliona Central Integrated School.

Pigura 1. Konseptwal na Balangkas

INPUT

A. Demograpikong Profile ng mga mag-aaral

B. Kaalaman sa Pananaliksik
* Paunang survey
* Pagpapakilala ng mobile application
* pagsubaybay

↓

PROSESO

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

Phase 1: Pagbuo ng direksyon ng pananaliksik
Phase 2: Pagbabalangkas at Pagsasapinal ng Pananaliksik at pagbuo ng talatanungan.
Phase 3: pagsasagawa ng pananaliksik
Phase 4: Pag-aanalisa ng mga datus
Phase 5: Pagsasapinal ng Output ng Pananaliksik
Phase 6: Mga natuklasan sa Pananaliksik
Phase 7: Pagsasagawa ng stratehiya at interbensyon

OUTPUT

Paghasa ng Kasanayan sa Pananaliksik ng mga mag-aaral

III. MGA SULIRANIN SA PANANALIKSIK

Sa kabuuan, ang pag-aaral na ito ay naglalayong malaman ang naging ambag at kabisaan ng GSP11/12mina mobile application sa paghasa ng kasanayan sa Pananaliksik sa Baitang 11 at 12 ng Policarpo H. Milliona Central Integrated School, Distrito 2 ng Malapatan Sarangani Province sa taong 2023.

Pinagsumikapan ng mananaliksik na mabigyan ng kasagutan ang mga sumusunod na tiyakang susuriin.

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

1. Ano ang pagganap ng mga mag-aaral sa baitang 11 at 12 sa Pananaliksik bago at pagkatapos na gamitin ang GSP11/12mina na mobile application?
2. May malaking ambag o epekto ba ang paggamit ng GSP11/12mina sa paghasa ng kasanayan sa Pananaliksik ng mga mag-aaral sa baitang 11 at 12 ng Policarpo H. Milliona Central Integrated School?
3. Ano ano ang mga problemang naranasan sa pagsasagawa ng interbensyon? Paano ito nasolusyunan?
4. Anong rekomendasyon ang maaaring maiguhit pagkatapos ng interbensyon?

IV. PAMAMARAAN

Disenyo ng Pag-aaral

Ang pag-aaral na ito ay isang uri ng sequential o pagkasunod-sunod ng magkahalong pamamaraan ng kwantitatib at kwalitatib sa pag-alam ng kabisaan ng GSP11/12:Gabay sa paghasa ng kasanayan sa Pananaliksik ng Grade 11 at 12 sa Policarpo H. Millona Central Integrated School.

Mga Kalahok sa Pag-aaral

Ang mga kalahok sa pag-aaral na ito ay ang mga mag-aaral sa grade 11 at 12 Policarpo H. Millona Central Integrated School, SY 2022-2023.

Pamamaraan ng sampling

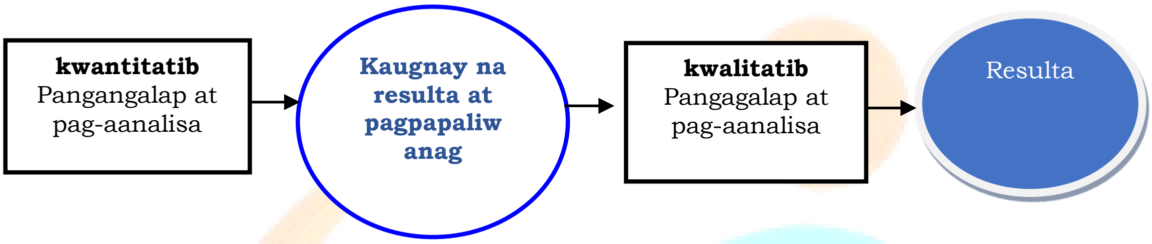
Purposive sampling na pamamaraan ang ginamit na kung saan ang mga kalahok ay pinili. 31 na mga mag-aaral mula sa grade 11 HUMMS at 28 na mga mag-aaral mula sa grade

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

12 EIM, at sa pagsasagawa ng interview na kung saan (5) limang mga mag-aaral ng nagbigay ng makatotohanang pahayag tungkol sa mobile application.

Pagpapaliwanag sa pagkakasunod-sunod ng Mixed Methods Design



Pamamaraan

• Purposive Sampling (N = 59 mag-aaral) Talatanungan • Frequency, Percentage, Weighted Mean	• Paggamit ng Kwantitatib sa pagpapaliwanag ng resulta na may kaugayan sa kwalitatibong datos	• Purposeful • Pagsasagawa ng in-depth interviews sa limang mag-aaral. • Thematic analysis	• Tabular Form • Analytical Framework
Pangangasiwa ng survey sa pag-aaral	• Kaugnayan ng resulta ng Pre-test sa paghasa ng kasanayan sa pananalisik at ang kabisaan ng GSP11/12mina. • Mga hamong naranasan • Istratehiya at Interbensyon	• FGD Interview transcripts • Themes • Sub-themes	• Resulta • Buod • Konklusyon • Recommendasyon

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan **Associate Editor**: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco **Web Editor**: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez, Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas, Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

****

Lokal ng Pag-aaral

****

Editorial Team

Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes

Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez, Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas, Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

****

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

Mapa ng Policarpo H. Millona Central I.S.

Ethical Issues

Ang mga mananaliksik ay humingi ng pahintulot sa kanilang punong guro bago isagawa ang pag-aaral na ito. Ang lahat ng mga kalahok at mga datos ay maingat na pinuprotektahan.

IV. PAGTALAKAY SA RESULTA NG PANANALIKSIK

Lumabas sa pag-aaral na tumaas ang kasanayan ng mga mag-aaral sa larangan ng Pananaliksik sa grade 11 at 12 ng Policarpo H. Millona Central Integrated School.

GSP11/12: Paghasa sa kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral

Indicators	Mean	Paglalarawan
1. Mayroong pinaka mataas na epekto ang paggamit ng GSP11/12 sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral.in enhancing reading skills of the pupils.	5	Pinaka Mataas
2. Mayroong mataas epekto ang paggamit ng GSP11/12 sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral.	4.0	mataas

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

3. Hindi masyadong mataas epekto ang paggamit ng GSP11/12 sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral.	4.50	mataas
4. Mayroong mababa epekto ang paggamit ng GSP11/12 sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral.	4.17	mataas
5. Mayroong pinaka mababang epekto ang paggamit ng GSP11/12 sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral.	3	katamtaman
	4.13	**mataas**

Legend: *(4.50-5:00 =* ***Pinaka mataas*** *3.50 – 4.49 =* ***Mataas*** *2.50 – 3.39 =* ***katamtaman****; 1.50 – 2.49=****mababa****; 1.00 – 1.49 =* ***pinaka mababa****)*

Lumabas sa resulta ng pananaliksik na tumaas ang kasanayan ng mga mag-aaral sa larangan ng pananaliksik nung ginamit ang GSP11/12MINA na isang mobile application, ito ay napatunayan sa pamamagitan ng pagkakaroon ng **mataas** na average mean na **4.13**.

May malaking ambag ang paggamit ng GSP11/12MINA na isang mobile application sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral sa baitang 11 at 12.

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

Sa Kwalitatibong datos ginamit ang Focus Group Discussion upang makuha ang mga karanasan at suliraning kinakaharap ng pag-aaral na ito.

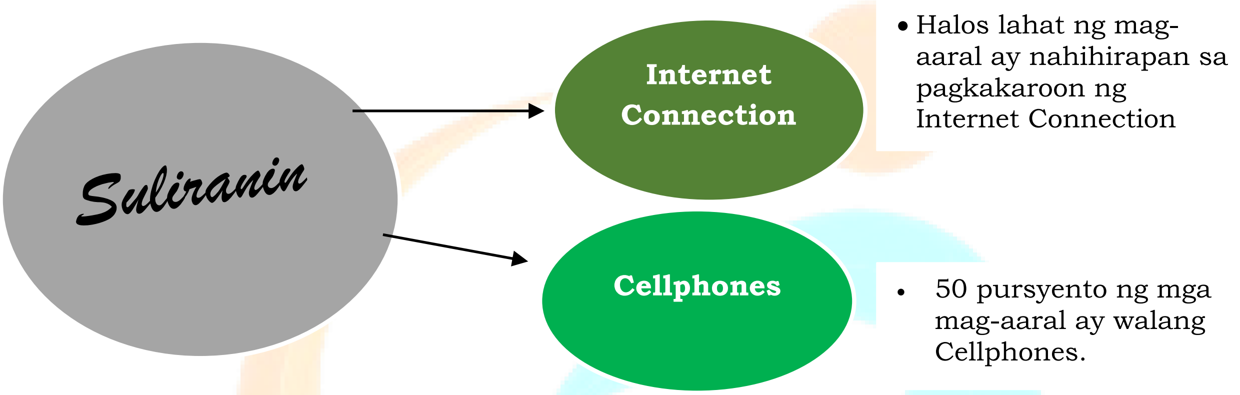
Pangunahing Tema	**Sub-Theme**	**Mga kalahok**
Pag-unawa ng mga mag-aaral sa GSP11/12MINA.	➢ Kasanayan ng mga mag-aaral sa pananaliksik ay humasa. ➢ Nakakatulong ang mobile application subalit wala kaming Internet Connection sa bahay.. ➢ Ang paraan ng pagkatuto ay kakaiba at naka angkla sa 20st century kung saan nagagamit ang modernong estratehiya. ➢ Naging madali ang pagbuo at paggawa ng Pananaliksik sa amin ➢ Malaki ang naging tulong ng mobile application sa amin.	Mag-aaral 1 Mag-aaral 2 Mag-aaral 3 Mag-aaral 4 Mag-aaral 5

Mga suliraning kinakaharap sa pananaliksik

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

May dalawang suliraning kinaharap sa pagsasagawa ng pananaliksik na pinamagatang GSP11/12MINA: Paghasa sa Kasanayang Pananaliksik ng mga Mag-aaral sa 11 at 12. At ito ay ang mga sumusunod: Kawalan ng Internet Connection at kawalan ng Cellphone ng mga mag-aaral.



Pigura 4. Balangkas sa paglutas ng mga nakalap na suliranin sa pananaliksik na ito upang patuloy na mapanatili ang paggamit ng GSP11/12MINA.

Proposed Strategic intervention

Ang sumusunod na talahanayan ay ang sulosyong ginawa ng mga mananaliksik upang mabigyan ng solusyon ang mga suliraning kinaharap ng mga mag-aaral sa paggamit ng mobile application na siyang ginamit sa pananaliksik na ito. Iminungkahi ng mga gurong mananaliksik ang dalawang tema basis a suliranin. Teachers Hotspot Connection: Sharing of Gadgets Collaborative.

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez, Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas, Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

Table 7. Proposed Strategic Interventions based on the Results

Pangunahing tema	Sub-Themes	Mga kalahok
Teachers Hotspot Connection	➢ Upang patuloy ang paggamit ng mga mag-aaral sa mobile application na ito ay ibabahagi ng guro ang kanyang internet connection sa pamamagitan ng hotspot.	Guro 1 Guro 2 Mga mag-aaral 3
Sharing of Gadgets Collaborative	➢ Upang matugunan ang pangagailangan ng iba ➢ Upang ang lahat ng mga mag-aaral ay magamit ang mobile application	Mga mag-aaral

V. BUOD, KONKLUSYON, AT RECOMMENDASYON

Buod

Ang mga sumusunod ay ang buod ng result ng pananaliksik na ito:

Sa paggamit ng GSP11/12mina mobile application ay lumabas sap ag-aaral na tumaas ang lebel ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral sa Grade 11/12 ng Policarpo H. Millona Central Integrated school ito ay nakakuha ng **Mataas** na overall mean sa rating na ***4.13.***.

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

Konklusyon

Base sa resulta ng pag-aaral lumabas ang overall mean ay nasa **4.13** at ito ay nagpapahayag ng **mataas** na resulta. Masasabing ang paggamit ng GSP11/12mina ay mayroong positibong epekto sa paghasa ng kasanayan sa pananaliksik ng mga mag-aaral sa grade 11 at 12 ng Policarpo H Millona Central Integrated School. Ang suliraning kinaharap ng mga mananaliksik sa pagsasagawa ng interbensyon ay ang kawalan ng internet connection ng mga mag-aaral sa kanilang tahanan, dahil dito sa tuwing nasa klase ang mga mag-aaral ay ginagamit ng guro ang kanyang sariling internet upang magamit ng mga mag-aaral ang mobile application at masolusyonan ang problema.

Rekomendasyon

Base sa resulta at konklusyon ang mga mananaliksik ay nakabuo ng rekomendasyon:

1. Gumawa ng mobile application na siyang makakatulong sa pagkatuto ng mga mag-aaral.
2. Gumawa ng action research sa lahat ng level upang masagot ang mga problema sa loob ng paaralan.

Reflection

Ang pagtuturo ng pananaliksik sa mga mag-aaral ay isang maingat, masusi at nangangailangan ng matibay na kaalaman, bawat mag-aaral ay may kanya kanyang taglay

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan **Associate Editor**: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco **Web Editor**: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com
****

na kakayahan. Tamang gabay kaakibat ng pag-unawa sa kanilang katangian ay magiging susi sa pagkakaroon ng magandang kinabukasan ng mga mag-aaral.

I. Action Research Work Plan and Timelines

Layunin	Expected Output	Gawain	Time Frame (6 months 2023).					
			Jan.	Feb.	March	April	May	June
Isasagawa ang pre-test	Itatala ang resulta ng pre-test	Paglalapat, pagtatala at pagsisiyasat ng resulta ng pre-test sa bawat seksyon.						
Isasagawa ng Intervention	Pagsasakatuparan ng paggamit ng Mobile Application na GSP11/12mina	Paggamit ng mobile application, GSP11/12mina sa pagtuturo ng Pananaliksi sa Filipino						
Isasagawa ang assessment	Naidedepensa ng mga mag-aaral ang kanilang nagawang pananaliksik	Paghahanda para sa pagdepensa ng kanilang nagawang Pananliksik						

****
Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza
****

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

Naisasagawa ang post-test	Itatala ang resulta ng post-test	Paglalapat, pagtatala at pagsisiyasat sa resulta ng post-test sa bawat seksyon						

Cost Estimates

Ang action research na ito ay gagamitin sa loob ng silid-aralan, gagamit ito ng koneksyon sa Internet upang magamit ang mobile application, ang magagasta sa naturang pag-aaral ay naitala sa ibaba.

The cost estimate of this research is only, 1000 pesos.

Item	amount
Internet Connections	1000

Editorial Team
Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan
Associate Editor: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco
Web Editor: Nikko C. Panotes
Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

INSTABRIGHT e-GAZETTE
ISSN: 2704-3010
Volume VII, Issue I
August 2025
Available online at https://www.instabrightgazette.com

****

Talasanggunian

Hinze et al. (2022) A Study of Mobile App Use for Teaching and Research in Higher Education.

Palinkas, L. A. Horwitz, S. M., Green, C. A., Wisdom, J. P., Duan, N.,& Hoagwood, k.
(2015). Purposive Sampling for qualitative data collection and analysis in mixed method implementation research. https://doi.org/10.1007/s10488-013-052-8-y.

Smith, J. A. (2019). Purposive sampling techniques qualitative research. Qualitative Social Work. http://doi.org/10.1177/1473325017701744

****

Editorial Team

Editor-in-Chief: Alvin B. Punongbayan **Associate Editor**: Andro M. Bautista
Managing Editor: Raymart O. Basco **Web Editor**: Nikko C. Panotes

Manuscript Editors / Reviewers:
Chin Wen Cong, Christopher DC. Francisco, Camille P. Alicaway, Pinky Jane A. Perez,
Mary Jane B. Custodio, Irene H. Andino, Mark-Jhon R. Prestoza, Ma. Rhoda E. Panganiban, Rjay C. Calaguas,
Mario A. Cudiamat, Jesson L. Hero, Albert Bulawat, Cris T. Zita, Allan M. Manaloto, Jerico N. Mendoza

****