

# **ROAD MAP PENELITIAN**

Program Studi

# **S1 KEPERAWATAN**

&

# **PROFESI NERS**

**Tahun 2022-2026**



Bagian Penelitian, Publikasi, Pengabdian  
Kepada Masyarakat dan Inovasi (BP3MI)  
Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PNI Jawa Barat

Buku Road Map Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Tahun 2022-2026  
Cetakan ketiga, Desember 2021

Hak cipta dilindungi undang-undang  
No. Pencatatan Hak Cipta :

Dilarang memperbanyak isi buku ini, baik sebagian maupun seluruhnya dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penulis.

Buku ini dipublikasikan oleh :

**STIKep PPNI Jawa Barat**

Jalan Ahmad IV No. 32 Cicendo,

Kota Bandung 40173

Indonesia Phone.: +62 22 6121914

Website: <http://stikep-ppnijabar.ac.id/>

Penulis

Dewi Marfuah, M.Kep

Astri Mutiar, MSN

Linlin Lindayani., PhD

Heni Purnama, MNS

Bhakti Permana, M.Kep

Suci Noor Hayati, M.Kep

Agni Laili Perdani, MSN

Lia Juniarni, M.Kep., Sp.Kep.J

Nyayu Nina Putri Calisanie, M.Kep

Tri Antika Rizki Kusuma Putri, M.Kep., Sp.KMB

Gilang Dwi Pratiwi, MS

ISBN





**YAYASAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA JAWA BARAT**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN PPNI JAWA BARAT**  
**PROGRAM STUDI : DIJL KEPERAWATAN - S1 KEPERAWATAN - PROFESI NERS**  
**SK. MENDIKNAS RI Nomor : 01/D/O/2009**

Jl. Ahmad IV No. 32 Telp./Fax: (022) 6121914 Bandung  
Jl. Muhammad No. 34 Telp./Fax: (022) 6004498 Bandung  
Jl. Pasteur No. 21 Telp./Fax: (022) 4202225 - 4212053 Bandung 40161  
www.stikkep-ppnijabar.ac.id

**SURAT KEPUTUSAN**  
**KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN PPNI JAWA BARAT**  
**NOMOR : III/527.2/STIKep/PPNI/JABAR/XII/2021**

**TENTANG**  
**PENETAPAN ROAD MAP PENELITIAN DAN PKM TAHUN 2022-2026**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN PPNI JAWA BARAT**

- Menimbang :**
1. Bahwa untuk pengelolaan Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jawa Barat dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, merencanakan, mengembangkan program, dan menyelenggarakan kegiatan fungsional dipandang perlu disusun dalam bentuk road map penelitian dan PKM tahun 2022-2026;
  2. Bahwa untuk maksud di atas perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan (STIKep) PPNI Jawa Barat

- Mengingat :**
1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Peraturan Pemerintah No. 60 tahun 1999 tentang Perguruan Tinggi;
  3. Akta pernyataan Risalah Rapat Yayasan Perawat Nasional Indonesia Jawa Barat Nomor 2 tanggal 02 Februari 2009 dari Notaris Hans Bernian, SH;
  4. Keputusan Medikas RI Nomor : 01/D/O/2009 tanggal 11 Februari 2009 tentang Pemberian Ijin Penyelenggaraan Program Studi Keperawatan (S1) dan Perubahan Bentuk Akademi Keperawatan PPNI menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan (STIKep) PPNI Jabar di Bandung yang diselenggarakan oleh Yayasan PNI Jawa Barat di Bandung;
  5. Keputusan Kopertis Wilayah IV Kemendiknas Nomor 5203/O/T/K-IV/2011 tentang perpanjangan ijin Program Studi Ilmu Keperawatan jenjang D-3 di STIKep PPNI Jawa Barat;
  6. Keputusan Kopertis Wilayah IV Kemendiknas Nomor 8054/D/T/K-IV/2011 tentang perpanjangan ijin Program Studi Ilmu Keperawatan jenjang S1 di STIKep PPNI Jawa Barat
  7. Keputusan Kemendikbud Nomor 440/E/O/2013 tentang ijin penyelenggaraan Program Studi Profesi Ners di STIKep PPNI Jawa Barat.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan**
- Pertama :** Mengesahkan Road Map Penelitian dan PKM tahun 2022-2026;
- Ketiga :** Apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan surat keputusan ini maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;
- Kemapat :** Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan;

Ditetapkan di : Bandung  
Pada Tanggal : 05 Desember 2021  
Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jabar  
Ketua,



Ns. Diwa Agus Sudrajat, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197508012005011002

Tembusan:  
Pengurus Yayasan PNI Jawa Barat sebagai laporan

## KATA PENGANTAR

Tridarma Perguruan Tinggi yaitu; pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Pelaksanaan tridarma ini harus selaras dan sesuai dengan tuntutan di era yang semakin maju dengan tuntutan untuk publikasi pun semakin tinggi. Keperawatan sebagai keilmuan dan profesi memandang pengembangan penelitian sangat penting bagi perkembangan ilmu keperawatan serta peningkatan layanan keperawatan di masyarakat. Saat ini ilmu keperawatan baik secara global maupun di Indonesia terus bertransformasi dengan didukung berbagai penelitian. Peningkatan layanan keperawatan penting ditunjang oleh riset supaya pelaksanaan pelayanan berbasis ilmu dan kebutuhan masyarakat. Untuk menunjang tridarma perguruan tinggi khususnya di bidang penelitian dan PKM maka setiap institusi pendidikan harus memiliki *road map* yang jelas.

*Road map* penelitian dan pengabdian masyarakat dapat diartikan sebagai sebuah dokumen rencana kerja rinci yang mengintegrasikan seluruh rencana dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam rentang waktu tertentu. *Road map* bertujuan untuk membantu mengarahkan para **dosen dan mahasiswa** untuk membuat *mapping* penelitiannya ke depannya. *Road map* disusun untuk menyelaraskan kebutuhan riset jangka panjang dengan arah pengembangan pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi. *Road map* ini menjadi penting karena pewujudan visi misi institusi. Dengan *road map* ini maka produktifitas akademik peneliti, kelompok peneliti, dan prodi dapat diketahui. Secara harfiah, road map dapat diartikan sebagai peta penentu atau penunjuk arah.

Panduan *road map* terintegrasi pada kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi disusun berdasarkan hasil pelaksanaan Lokakarya Pengembangan Penelitian, PKM dan inovasi 13-14 September 2021 di STIKep PPNI JAWA BARAT. *Road map* telah tersusun baik pada tingkat institusi, bidang keperawatan, dan tingkat kepakaran **dosen dan mahasiswa** (berdasarkan hasil penelitian, PKM dan inovasi yang sudah dilakukan). Diharapkan keberadaan dan tersusunnya *road map* akan menjadi panduan pengembangan riset, PKM, dan Inovasi di STIKep PPNI JAWA BARAT Tahun 2022-2026.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	4
DAFTAR ISI .....	5
BAB I. VISI DAN MISI PRODI .....	6
BAB II. FOKUS BIDANG .....	8
BAB III. ROAD MAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT .....	14
BAB IV. PENUTUP .....	31

**BAB I.**

**VISI DAN MISI PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**STIKEP PPNI JAWA BARAT**

**VISI**

Menjadi program studi pendidikan ners yang cakap, mandiri dan profesional serta unggul dalam pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan yang berbasis riset, inovasi dan mampu berdaya saing di tingkat nasional dan internasional.

**MISI**

1. Melaksanakan program pendidikan profesional keperawatan sesuai dengan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan berbasis riset, dan inovasi kurikulum, pengajar serta metode pembelajaran yang berkualitas.
2. Melaksanakan dan mengembangkan kegiatan riset teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan yang inovatif untuk mendukung peningkatan pelayanan kesehatan.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil riset teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan sebagai kontribusi untuk penyelesaian masalah kesehatan.
4. Melaksanakan good university governance yang didukung oleh teknologi informasi.
5. Menciptakan lingkungan yang kondusif untuk menyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
6. Mendukung lulusan STIKep PPNI Jawa Barat menjadi manusia yang berkarakter, bermartabat, dan berintegritas.

7. Melaksanakan kerja sama lintas sektoral baik nasional maupun internasional untuk mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

## **TUJUAN**

1. Menghasilkan perawat yang unggul melalui program pendidikan profesional keperawatan sesuai dengan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan berbasis riset dan inovasi kurikulum, pengajar, serta metode pembelajaran yang berkualitas.
2. Menghasilkan riset teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan yang inovatif untuk mendukung untuk meningkatkan pelayanan kesehatan.
3. Menghasilkan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil riset teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan sebagai kontribusi untuk menyelesaikan masalah kesehatan.
4. Terwujudnya good university governance yang didukung oleh teknologi informasi dan sistem keuangan yang mandiri, transparan, serta sumber daya manusia yang berkualitas.
5. Terwujudnya lingkungan yang kondusif untuk penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
6. Menghasilkan perawat yang cakap dan mandiri, bermartabat, serta berintegritas.
7. Terselenggaranya kerja sama lintas sektoral baik nasional maupun internasional untuk mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

## **BAB II. FOKUS BIDANG**

### **A. BIDANG PENELITIAN**

Sesuai dengan visi dan misinya, penelitian di Prodi Sarjana Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners STIKep PPNI Jawa Barat pada dasarnya merupakan penelitian yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas asuhan keperawatan pada masyarakat dengan merujuk kepada pengembangan teknologi dan informasi dalam caring keperawatan. Peningkatan kualitas tersebut salah satunya dapat dilakukan melalui kegiatan riset. Apabila mengacu pada data evaluasi diri tentang penelitian unggulan di STIKep PPNI Jawa Barat periode 2016-2020, terdapat 4 (empat) tema riset unggulan, yaitu: Leadership, Hemodialisa, Infeksi, dan Metode Pembelajaran. Tetapi seiring waktu terdapat perubahan kebutuhan dari stakeholder, didapatkan bahwa kebutuhan teknologi semakin berkembang dalam pelaksanaan asuhan keperawatan untuk meringankan beban kinerja sehingga dapat meningkatkan kualitas standar pelayanan. Atas dasar hal tersebut, BP3MI STIKep PPNI Jawa Barat selanjutnya menyiapkan rencana pengembangan secara khusus pada tiga bidang riset yaitu Nursing Informatics and Technology, caring berbasis teknologi, dan perawatan holistik berbasis teknologi. Rencana pengembangan tersebut tertuang dalam bentuk Rencana Strategis Penelitian tahun 2021–2025 STIKep PPNI Jawa Barat dan telah disahkan melalui Rapat Pimpinan STIKep PPNI Jawa Barat. RIP ini disusun berdasarkan visi BP3MI STIKep PPNI Jawa Barat yang merupakan kristalisasi cita-cita dan komitmen bersama tentang kondisi ideal masa depan yang ingin dicapai dengan mempertimbangkan potensi dan permasalahan oleh STIKep PPNI Jawa Barat. Selain itu, peta jalan penelitian ini juga mempertimbangkan rekam jejak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat



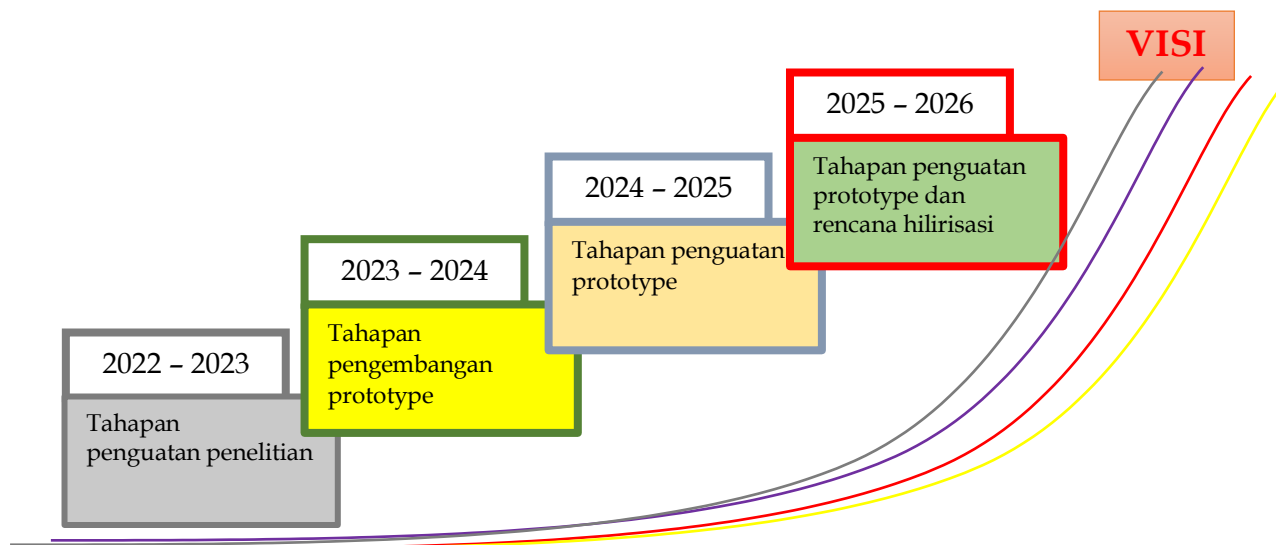
yang telah, sedang, dan akan dikembangkan oleh **dosen dan mahasiswa** Prodi Sarjana Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners.

Sebagai kelanjutan dari RIP 2016-2020, RIP 2021-2025 menekankan pada rencana strategis bidang penelitian yang mengarahkan kebijakan pengelolaan penelitian di lingkungan STIKep PPNI Jawa Barat. Sehingga, RIP menjadi pedoman atau acuan bagi penyelenggaraan penelitian mulai dari perencanaan program kegiatan penelitian, pengelolaan program penelitian sampai pada tahap implementasi dan pemanfaatan hasil penelitian secara akuntabel. Untuk dapat membantu pemahaman teknis bagi para peneliti, maka STIKep PPNI Jawa Barat menetapkan tahapan penelitian 2021-2025, yaitu pada periode 2021-2023 tahap penguatan penelitian, 2024-2025 tahap penguatan prototype hasil-hasil penelitian. Secara ilustrasi, RIP yang merupakan implementasi rencana strategis STIKep PPNI Jawa Barat di bidang penelitian dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Berdasarkan roadmap renstra penelitian STIKep PPNI Jawa Barat, kebijakan penelitian 2016-2020, dan kebutuhan riil dalam bidang keperawatan, maka BP3MI STIKep PPNI Jawa Barat melakukan kajian dan evaluasi kebijakan penelitian. Tentunya, kajian dan evaluasi tersebut juga disesuaikan dengan visi dan misi STIKep PPNI Jawa Barat yang tertuang di statuta 2020. Hasil kajian melahirkan kebijakan penelitian baru berupa RIP 2021-2025. Pada RIP 2021-2025, kebijakan penelitian STIKep PPNI Jawa Barat terarah pada riset bidang pendidikan dan non-pendidikan yang selanjutnya dikembangkan menjadi tiga (3) bidang unggulan penelitian, yaitu:

1. Nursing Informatics and Technology,
2. Caring berbasis teknologi,
3. Perawatan holistik berbasis teknologi

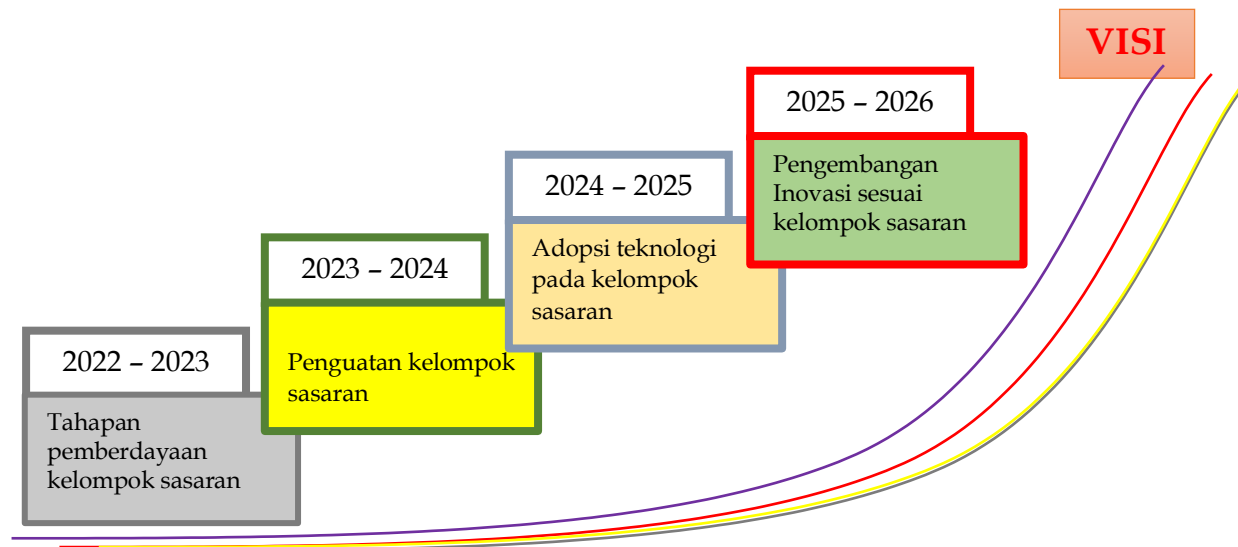
**Gambar 1. Roadmap Rencana Induk Penelitian STIKep PPNI Jawa Barat  
Tahun 2022 - 2026**



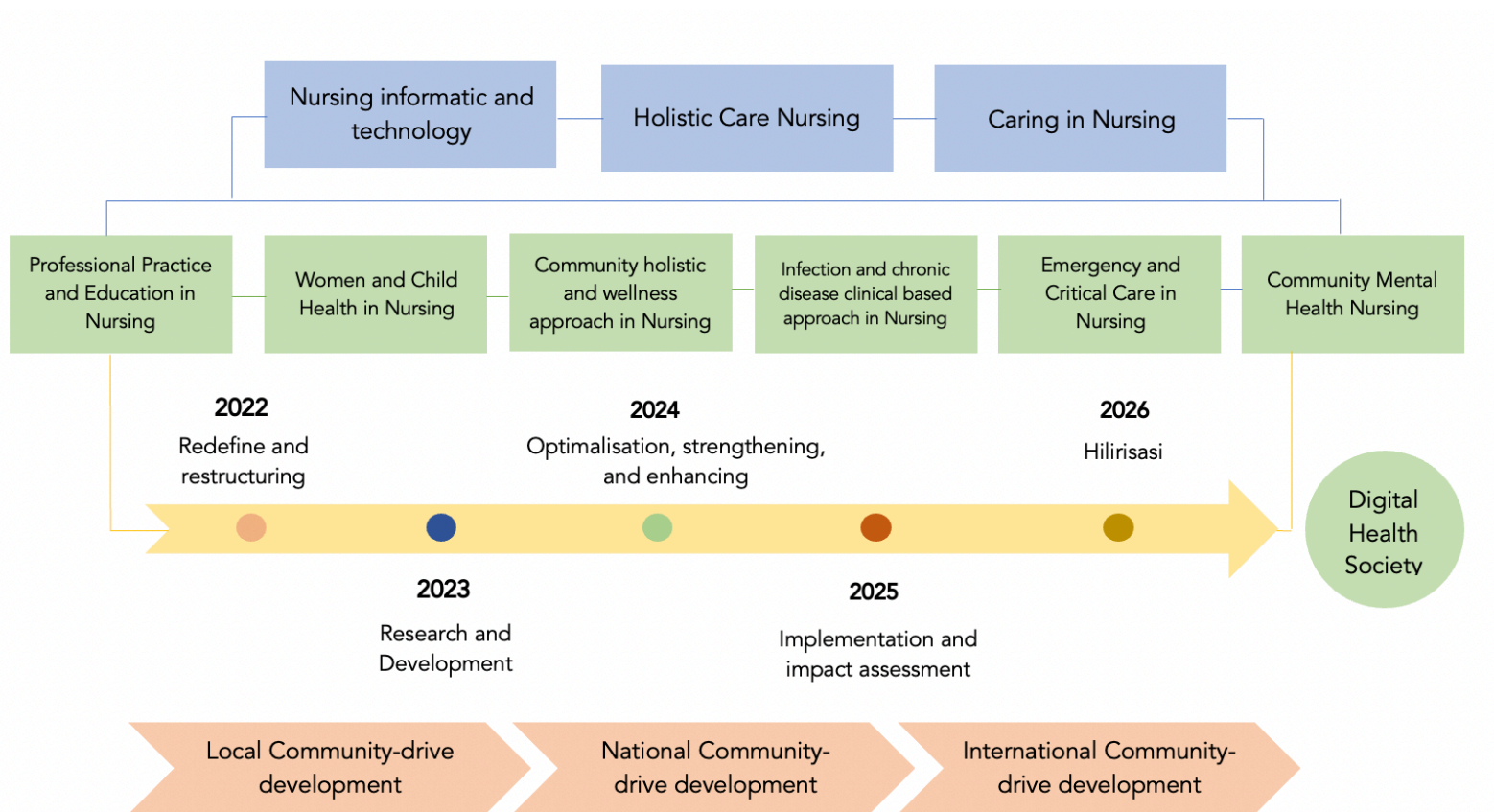
## B. BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Sesuai dengan visi dan misinya, penelitian di Prodi Sarjana Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners STIKep PPNI Jawa Barat pada dasarnya merupakan penelitian yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat dengan pemberdayaan masyarakat dengan merujuk kepada pengembangan teknologi dalam caring keperawatan. Peningkatan kualitas tersebut salah satunya dapat dilakukan melalui kegiatan riset. Pengaplikasian hasil riset tersebut akan menjadi evidence atau dasar bagi pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat.

**Gambar 2. Roadmap Rencana Induk PKM STIKep PPNI Jawa Barat  
Tahun 2022 – 2026**



**Gambar 3. Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat STIKep PPNI Jawa Barat berdasarkan Bidang Topik Tahun 2022 – 2026**

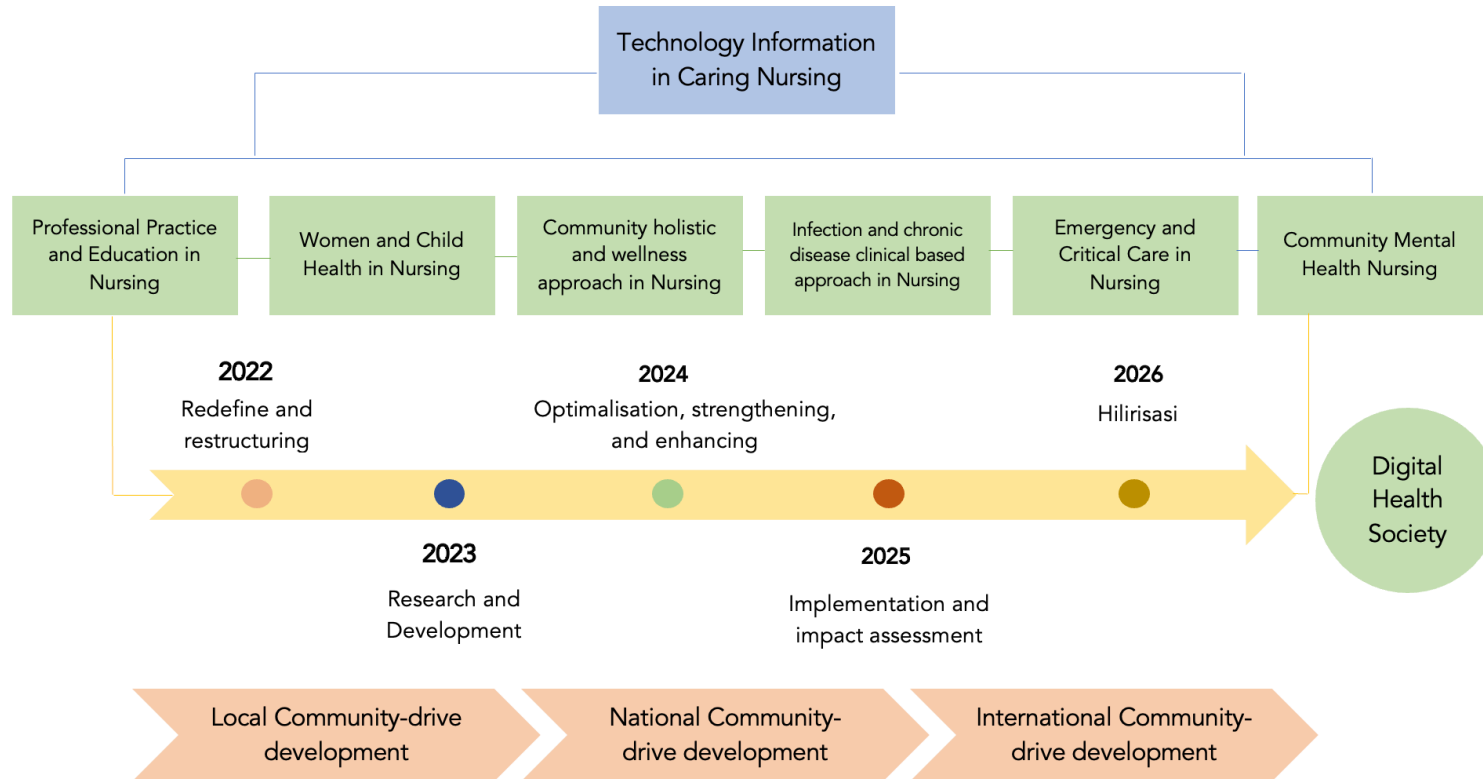


## Aktivitas Roadmap Penelitian dan PKM STIKep PPNI Jawa Barat

	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Phase 1</b> Redefine and restructuring	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Literature review</li> <li>- Concept analysis Related</li> <li>- Restructuring study setting</li> <li>- Redefining study population</li> </ul>				
<b>Phase 2</b> Research and development		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Designing</li> <li>- Development</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilot testing</li> <li>- Prototype</li> </ul>		
<b>Phase 3</b> Optimalization, strengthening, and enhancing			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tools innovation</li> <li>- Program improvement</li> <li>- System integration</li> <li>- Product development laik industry</li> </ul>		
<b>Phase 4</b> Implementation and impact assessment				Comprehensive assessment	
<b>Phase 5</b> Hilirisasi				Product research scale up	
<b>Community Services</b>	Pengembangan Inovasi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengembangan produk</li> <li>- Penentuan Sasaran</li> </ul>		Adopsi Teknologi		Pengembangan Inovasi

# BAB III ROAD MAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

## A. Skema Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Prodi Sarjana Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners



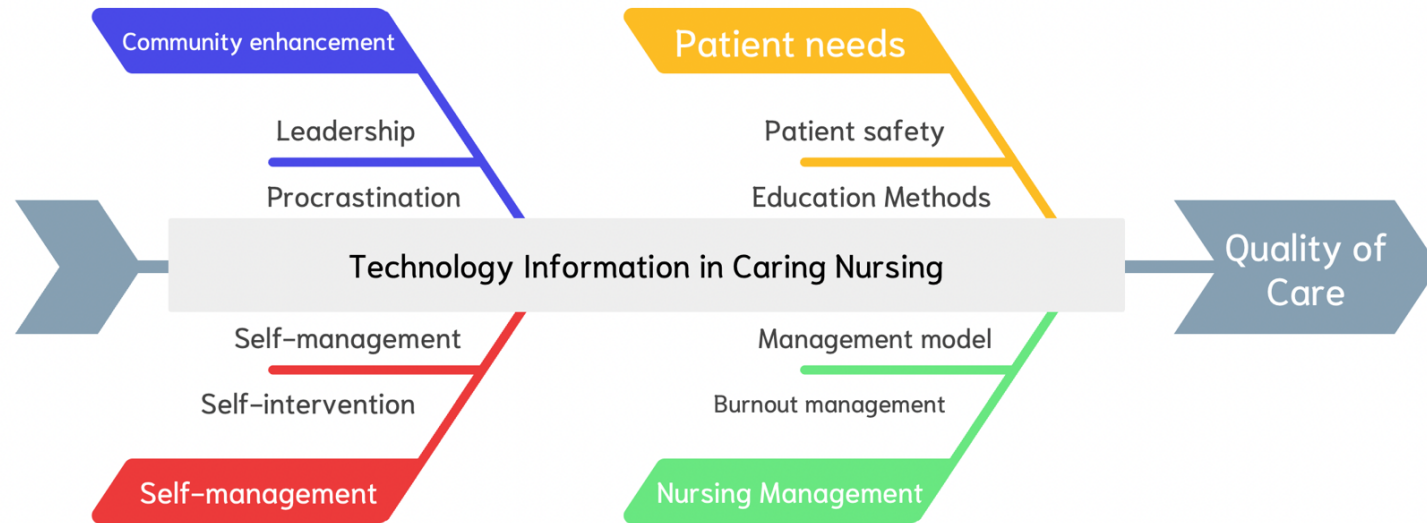
**Gambar 4. Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Prodi Sarjana Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners**



**B. Skema Roadmap Penelitian Berdasarkan Kelompok Ilmu**

**1. Skema Roadmap Penelitian Professional Practice and Education in Nursing (Keperawatan Manajemen)**

**1) Skema Roadmap Penelitian**

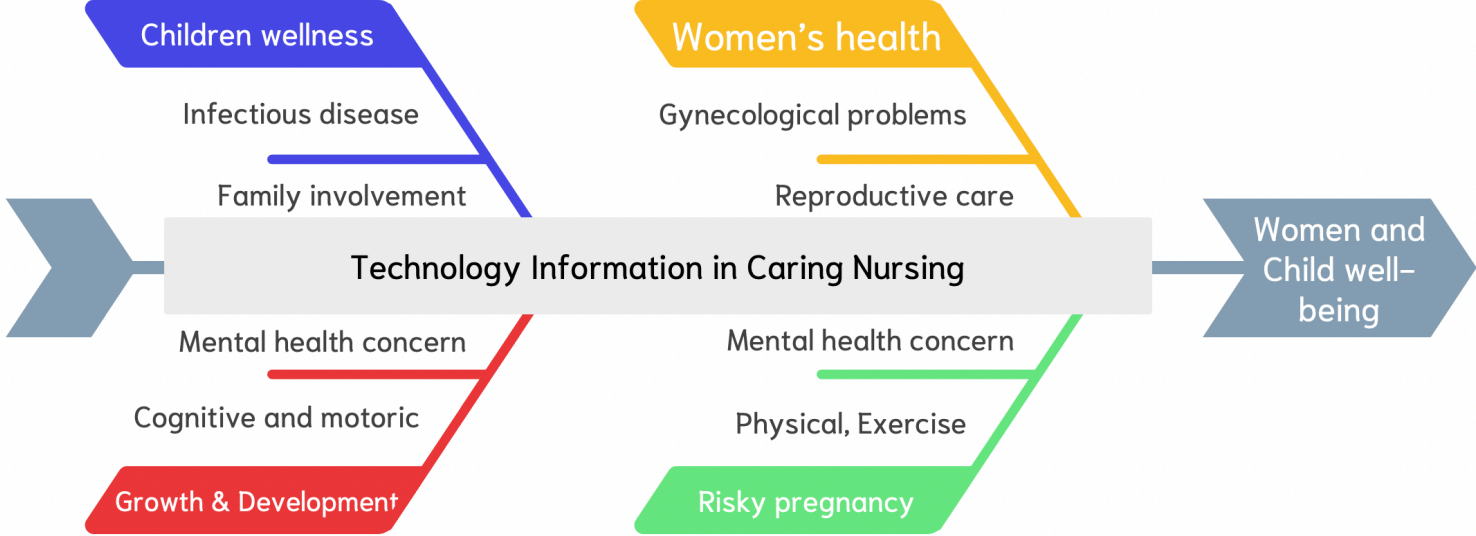


## 2) Pengembangan Riset Sesuai Topik Bidang

Nama	Pengembangan Riset
Diwa Agus Sudrajat	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Leadership</li><li>- Prokastinasi</li><li>- Self – management</li></ul>
Eva Supriatin	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Management of nursing care</li><li>- Management model</li></ul>
Suci Noorhayati	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Patient safety</li><li>- Training and education methods</li></ul>

**2. Skema Roadmap Penelitian Women and Child Health in Nursing (Keperawatan Anak dan Maternitas)**

**1) Skema Roadmap Penelitian**



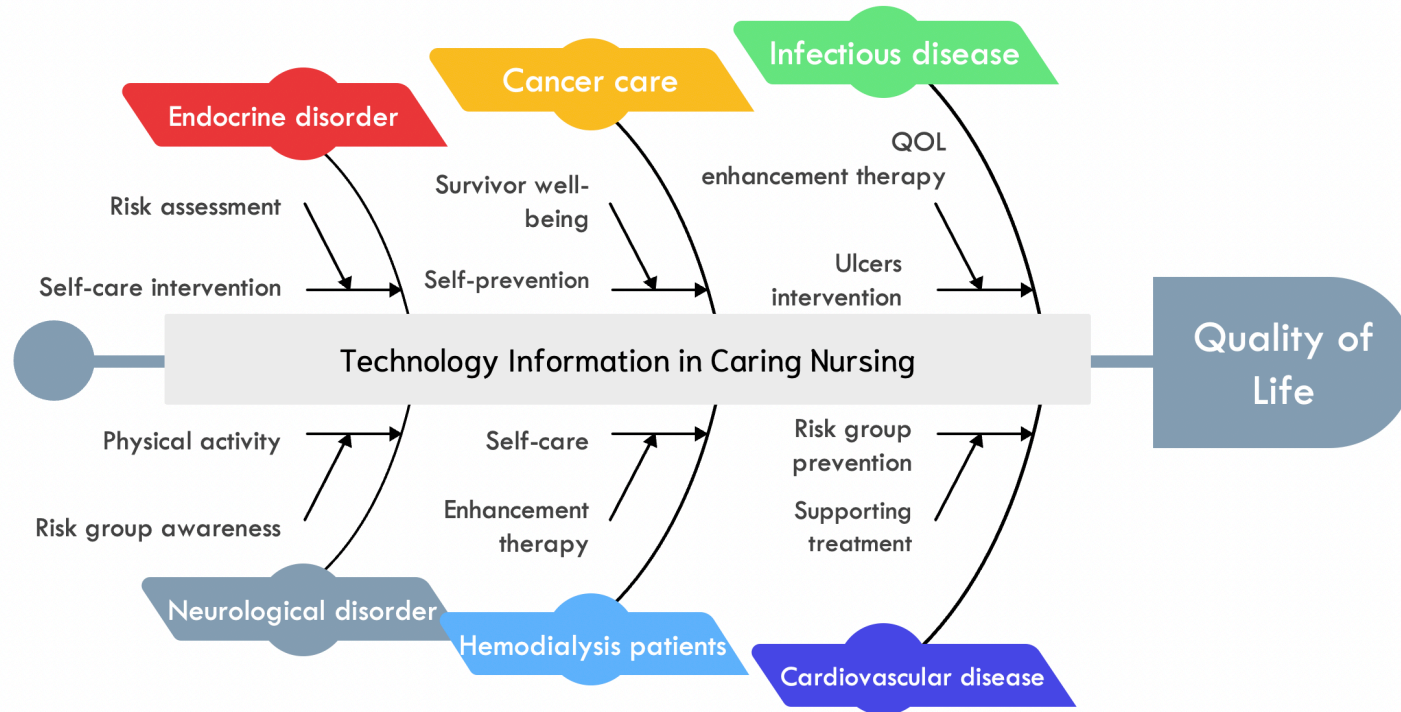
## 2) Pengembangan Riset Sesuai Topik Bidang

Nama	Pengembangan Riset
Dewi Marfuah	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Antenatal care</li><li>- Exercise in pregnancy</li><li>- Mental health concern in pregnancy</li><li>- Menstruation health</li></ul>
Astri Mutiar	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Women's health → gynaecological problems, HPV infection, cervical cancer</li><li>- Postpartum well-being</li><li>- Health education</li><li>- Nursing informatics</li></ul>
Dewi Srinatania	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Stimulation technique for growth and development in children</li><li>- Mental health concern in children</li></ul>

Agni Laili Perdani	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Children with infection → Dengue</li><li>- Neonatal and preterm care</li></ul>
Agus Hendra	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Atraumatic care in children</li><li>- Children with infection → mucositis</li><li>- Parent's support towards children well-being</li></ul>

### 3. Skema Roadmap Penelitian Infection and Chronic Disease Clinical Based Approach in Nursing (Keperawatan Medikal Bedah)

#### 1) Skema Roadmap Penelitian





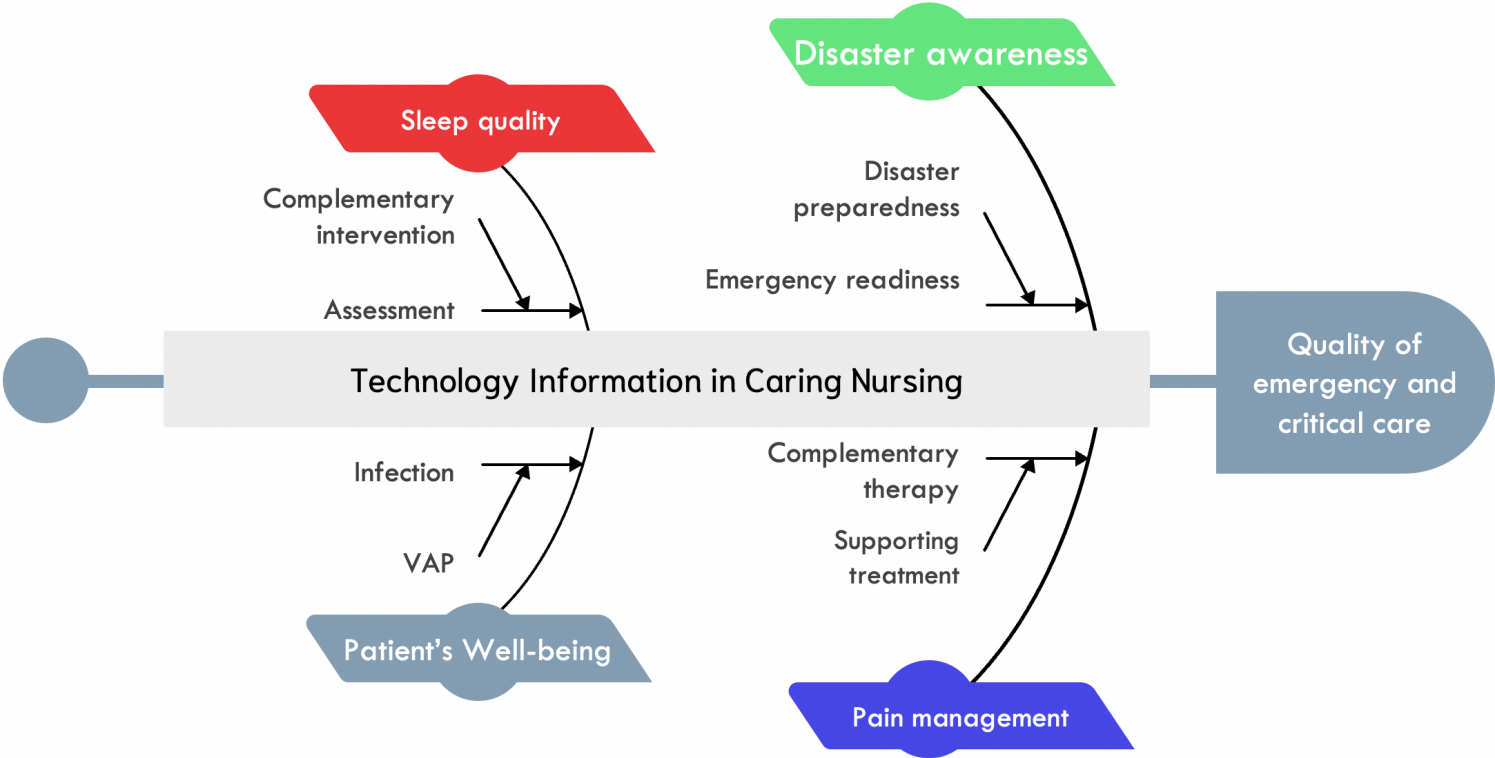
## 2) Pengembangan Riset Sesuai Topik Bidang

Nama	Pengembangan Riset
Tri Antika RKP	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Neurological problems in adult → Physical activity in stroke patients, wound care in stroke patients</li><li>- Awareness of stroke among risk group</li><li>- Chronic disease management</li></ul>
Dian Anggraini	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Self prevention of breast cancer</li><li>- Well-being of breast cancer patient and survivor</li></ul>
Linlin Lindayani	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Infectious disease → HIV, Dengue, Covid-19</li><li>- Quality of life enhancement therapy for ODHA</li><li>- HIV prevention</li><li>- Wound and ulcers sores</li><li>- Nursing informatics</li><li>- Quantitative research</li><li>- Qualitative research</li></ul>

Gina Nurdina	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality of life in haemodialysis patients</li> <li>- Self-care in haemodialysis patients</li> </ul>
Herdiman	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevention of cardiovascular disease among risk group</li> <li>- Quality of life in cardiovascular disease patients (HF, hypertension)</li> </ul>
Susy Puspasari	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diabetes Melitus Risk assessment</li> <li>- Self-care intervention for diabetes melitus type 2 patients</li> </ul>

**4. Skema Roadmap Penelitian Emergency and Critical Care in Nursing (Keperawatan Gawat Darurat Kritis)**

**1) Skema Roadmap Penelitian**

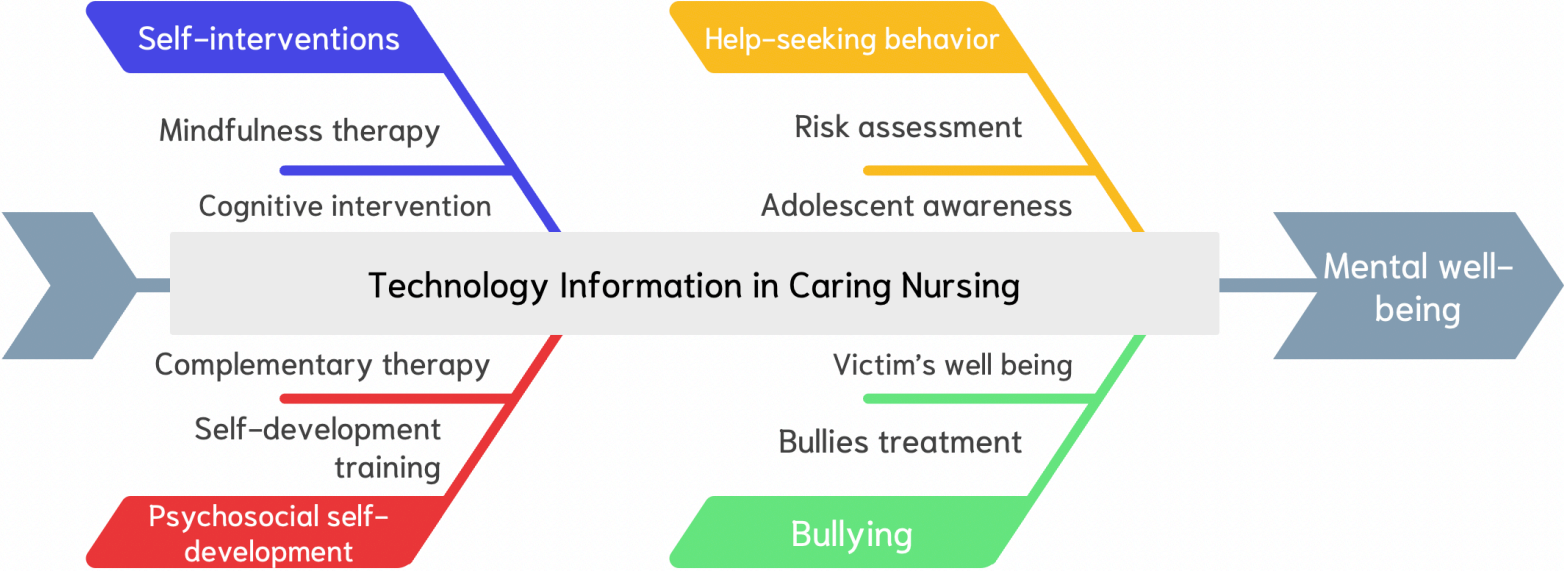


## 2) Pengembangan Riset Sesuai Topik Bidang

Nama	Pengembangan Riset
Nyayu Nina Putri Calisanie	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Emergency and disaster awareness</li><li>- Telemonitoring in patient care</li></ul>
Nunung Nurhayati	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Sleep quality</li><li>- Complementary intervention</li><li>- Emergency readiness</li></ul>
Septa Permana	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pain management in emergency patients</li><li>- Wellbeing of patient with ventilator: VAP</li></ul>

**5. Skema Roadmap Community Mental Health in Nursing (Keperawatan Jiwa)**

**1) Skema Roadmap Penelitian**



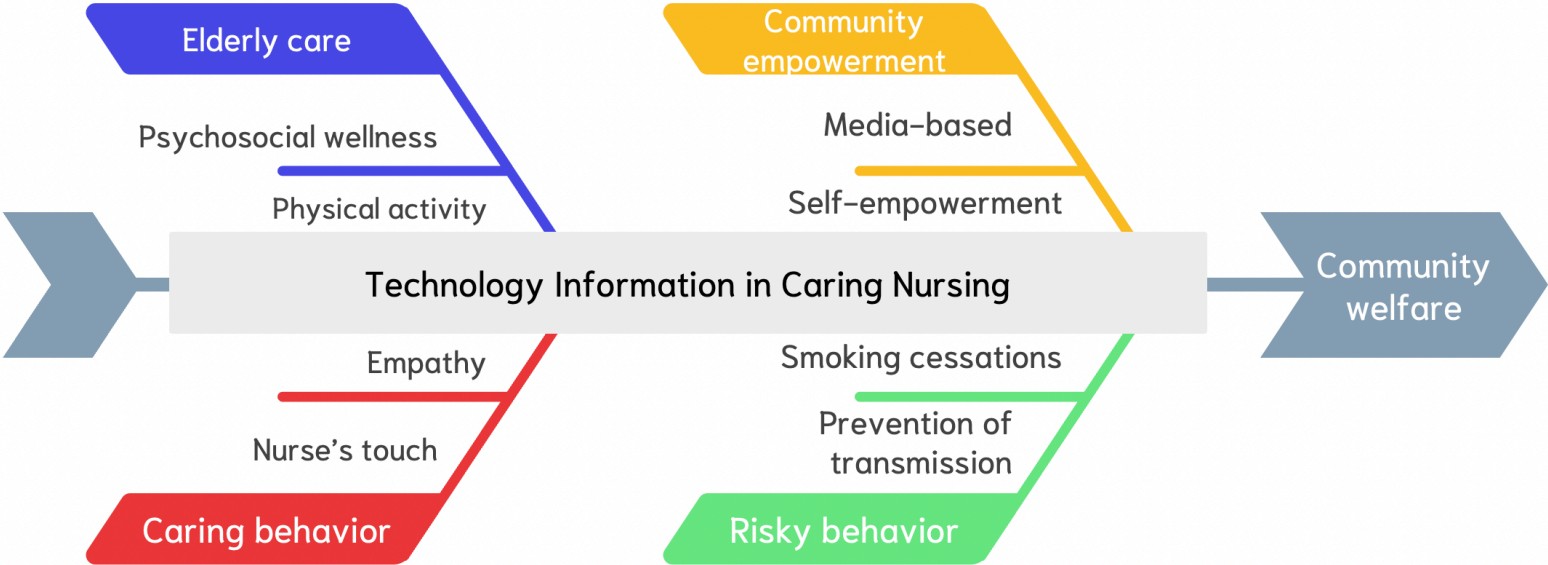
## 2) Pengembangan Riset Sesuai Topik Bidang

Nama	Pengembangan Riset
Lia Juniarni	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cognitive impairment</li><li>- Help seeking behavior of mental health in adolescent</li><li>- Mindfulness therapy</li></ul>
Heni Purnama	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Victim of bullying intervention and treatment</li><li>- Prevention of bullying</li><li>- Adolescent psychosocial tendencies in social media</li><li>- Nursing informatics</li></ul>
Masdum Ibrahim	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Mental health well-being in adolescent → complementary therapy, training</li><li>- Psychosocial self-development</li></ul>



**6. Skema Roadmap Penelitian Community Holistic and Wellness Approach (Keperawatan Komunitas dan Gerontik)**

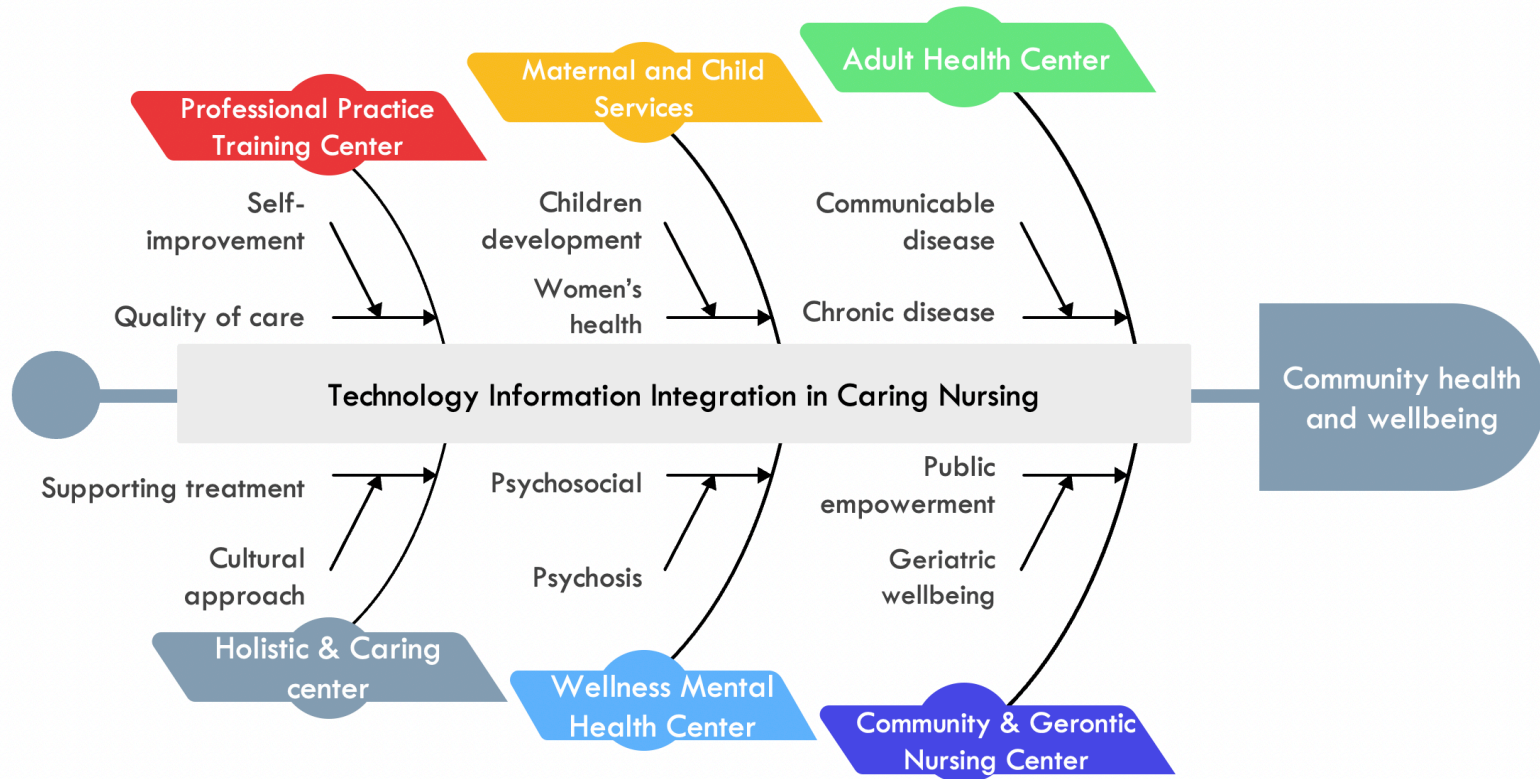
**1) Skema Roadmap Penelitian**



## 2) Pengembangan Riset Sesuai Topik Bidang

Nama	Pengembangan Riset
Wini Hadiyani	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Adolescent empowerment in smoking prevention and cessation</li><li>- Self empowerment of community</li></ul>
Bhakti Permana	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Caring (attitude, behavior) enhancement therapy and intervention</li></ul>
Vita Lucya	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Risky health behavior</li><li>- Community empowerment</li><li>- Elderly care → physical activity enhancement</li></ul>
Gilang Dwi Pratiwi	Penelitian & pengembangan teknologi informasi dan komunikasi dalam caring keperawatan pada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Risky health behavior</li><li>- Elderly care → well-being</li></ul>

**C. Skema Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat Berdasarkan Kelompok Ilmu**  
**1. Skema Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat**



## 2. Pengembangan Pengabdian pada Professional Practice and Education in Nursing (Keperawatan Manajemen)

Nama	Pengembangan Pengabdian
Diwa Agus Sudrajat	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan <ul style="list-style-type: none"><li>- Leadership</li><li>- Prokastinasi</li><li>- Self – management</li></ul>
Eva Supriatin	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan <ul style="list-style-type: none"><li>- Management of nursing care</li><li>- Management model</li></ul>
Suci Noorhayati	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan <ul style="list-style-type: none"><li>- Patient safety</li><li>- Training and education methods</li></ul>

### 3. Pengembangan Pengabdian pada Women and Child Health in Nursing (Keperawatan Anak dan Maternitas)

Nama	Pengembangan Pengabdian
Dewi Marfuah	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan wanita <ul style="list-style-type: none"><li>- Antenatal care</li><li>- Menstruation care</li><li>- Exercise in pregnancy</li><li>- Mental health concern in pregnancy</li></ul>
Astri Mutiar	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan wanita <ul style="list-style-type: none"><li>- Women's health → gynaecological problems, HPV infection, cervical cancer</li><li>- Postpartum well-being</li><li>- Health education</li><li>- Nursing informatics</li></ul>
Dewi Srinatania	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan anak <ul style="list-style-type: none"><li>- Stimulation technique for growth and development in children</li><li>- Mental health concern in children</li></ul>

Agni Laili Perdani	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan anak <ul style="list-style-type: none"><li>- Children with infection → Dengue</li><li>- Neonatal and preterm care</li></ul>
Agus Hendra	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan anak <ul style="list-style-type: none"><li>- Atraumatic care</li><li>- Parent's support towards children well-being</li></ul>

**4. Pengembangan Pengabdian pada Infection and Chronic Disease Clinical Based Approach in Nursing (Keperawatan Medikal Bedah)**

Nama	Pengembangan Pengabdian
Tri Antika RKP	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan dewasa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neurological problems in adult → Physical activity in stroke patients, wound care in stroke patients</li> <li>- Awareness of stroke among risk group</li> <li>- Chronic disease management</li> </ul>
Dian Anggraini	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan dewasa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Self prevention of breast cancer</li> <li>- Well-being of breast cancer patient and survivor</li> </ul>
Linlin Lindayani	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan dewasa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Infectious disease → HIV, Dengue, Covid-19</li> <li>- Quality of life enhancement therapy for ODHA</li> <li>- HIV prevention</li> <li>- Wound and ulcers sores</li> <li>- Nursing informatics</li> </ul>

Nama	Pengembangan Pengabdian
Gina Nurdina	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan dewasa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality of life in haemodialysis patients</li> <li>- Self-care in haemodialysis patients</li> </ul>
Herdiman	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan dewasa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevention of cardiovascular disease among risk group</li> <li>- Quality of life in cardiovascular disease patients (HF, hypertension)</li> </ul>
Susy Puspasari	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan dewasa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diabetes Melitus Risk assessment</li> <li>- Technology Development in non-communicable disease</li> </ul>



## 5. Pengembangan Pengabdian pada Emergency and Critical Care in Nursing (Keperawatan Gawat Darurat Kritis)

Nama	Pengembangan Pengabdian
Nyayu Nina Putri Calisanie	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kasus kegawatdaruratan dan kritis <ul style="list-style-type: none"><li>- Emergency and disaster awareness</li><li>- Telemonitoring in patient care</li></ul>
Nunung Nurhayati	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kasus kegawatdaruratan dan kritis <ul style="list-style-type: none"><li>- Sleep quality</li><li>- Complementary intervention</li><li>- Emergency readiness</li></ul>
Septa Permana	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kasus kegawatdaruratan dan kritis <ul style="list-style-type: none"><li>- Pain management in emergency patients</li><li>- Wellbeing of patient with ventilator: VAP</li></ul>

## 6. Pengembangan Pengabdian pada Community Mental Health in Nursing (Keperawatan Jiwa)

Nama	Pengembangan Pengabdian
Lia Juniarni	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan mental <ul style="list-style-type: none"><li>- Cognitive impairment</li><li>- Help seeking behavior of mental health in adolescent</li><li>- Mindfulness therapy</li></ul>
Heni Purnama	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan mental <ul style="list-style-type: none"><li>- Victim of bullying intervention and treatment</li><li>- Prevention of bullying</li></ul>
Masdum Ibrahim	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan pada kesehatan mental <ul style="list-style-type: none"><li>- Mental health well-being in adolescent → complementary therapy, training</li><li>- Psychosocial self-development</li></ul>

**7. Pengembangan Pengabdian pada Community Holistic and Wellness Approach (Keperawatan Komunitas dan Gerontik)**

Nama	Pengembangan Pengabdian
Wini Hadiyani	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan dalam konteks komunitas, keluarga dan gerontik <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adolescent empowerment in smoking prevention and cessation</li> <li>- Self empowerment of community</li> </ul>
Bhakti Permana	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan dalam konteks komunitas, keluarga dan gerontik <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caring (attitude, behavior) enhancement therapy and intervention</li> </ul>
Vita Lucya	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan dalam konteks komunitas, keluarga dan gerontik <ul style="list-style-type: none"> <li>- Risky health behavior</li> <li>- Community empowerment</li> <li>- Elderly care → physical activity enhancement</li> </ul>
Gilang Dwi Pratiwi	Pemberdayaan kelompok masyarakat untuk peningkatan pelayanan keperawatan dalam konteks komunitas, keluarga dan gerontik <ul style="list-style-type: none"> <li>- Risky health behavior</li> <li>- Elderly care → well-being</li> </ul>

## **BAB IV. PENUTUP**

Panduan roadmap disusun untuk mewujudkan keunggulan dan meningkatkan kapasitas penelitian dan PKM sebagai acuan bagi seluruh **dosen dan mahasiswa** di STIKep PPNI Jawa Barat. Pelaksanaan program penelitian dan PKM akan berjalan sesuai dengan program yang disusun dengan asumsi bahwa ada ketersediaan dana yang diperoleh melalui hibah kompetisi baik secara internal, nasional maupun internasional. Diperlukan suatu komitmen yang besar untuk menuju kemajuan semua aspek di STIKep PPNI Jawa Barat. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi bahan/sumber bagi kemajuan bagi pengembangan STIKep PPNI Jawa Barat dimasa mendatang.



**Bagian Penelitian, Publikasi, Pengabdian  
Kepada Masyarakat dan Inovasi (BP3MI)  
Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jawa Barat**