

**Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan**

ABSTRAK

Aziza Azzahra¹, Benny Arief Sulistyanto²

**INOVASI TEKNOLOGI DALAM PRAKTIK KEPERAWATAN:
MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN DI ERA MODERN**

Perkembangan teknologi di era modern telah membawa perubahan signifikan dalam praktik keperawatan. Kurangnya pemanfaatan teknologi secara optimal di Indonesia menjadi tantangan dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan. Kesenjangan inilah yang mendorong penulisan artikel berjudul *“Inovasi Teknologi dalam Praktik Keperawatan: Meningkatkan Kualitas Layanan di Era Modern”* sebagai kontribusi ilmiah mahasiswa. Artikel ini diikutsertakan dalam *Lomba Kreativitas Mahasiswa Tingkat Nasional AIPNI Regional III* tahun 2024 dengan tema *“Meningkatkan Semangat Patriotisme untuk Mendukung Peran Perawat dalam Pembangunan Kesehatan di Era Society 5.0.”* Metode kegiatan meliputi pendaftaran online, bimbingan penulisan, dan pengiriman artikel sesuai ketentuan panitia. Materi artikel disusun berbasis bukti ilmiah, membahas inovasi teknologi seperti rekam medis elektronik, perangkat diagnostik portabel, asisten robotik, pemantauan luka digital, sistem manajemen obat elektronik, dan telemedicine. Hasil lomba menunjukkan artikel ini meraih Juara 1 Tingkat Nasional. Disarankan agar pengembangan kompetensi perawat dalam teknologi terus ditingkatkan serta dijadikan bagian dari program pendidikan dan praktik keperawatan, guna mendukung modernisasi layanan kesehatan di Indonesia.

Kata kunci: Inovasi Teknologi, Keperawatan Modern, Kualitas Pelayanan