

Abstrak

PENGEMBANGAN APLIKASI NANDA NOC NIC (N3) MOBILE DALAM MENYUSUN ASUHAN KEPERAWATAN PADA MAHASISWA JURUSAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Dhea Pradastya Sugadang¹, Sidiq Awaludin², Galih Noor Alivian²

Latar Belakang : Penggunaan buku cetak sebagai bahan rujukan dalam pembuatan asuhan keperawatan dirasa masih kurang efektif bagi mahasiswa. Pencarian diagnosa keperawatan, NOC, dan NIC yang tepat dalam buku cetak sebagai sumber rujukan memerlukan waktu yang lama. Untuk mengatasi masalah tersebut perlu adanya media aplikasi N3 Mobile. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi N3 Mobile dalam menyusun asuhan keperawatan pada Mahasiswa Jurusan Keperawatan Universitas Jenderal Soedirman.

Metode Penelitian: Metode penelitian yang digunakan yaitu *Research and Development* (RnD). Pengembangan aplikasi menggunakan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Uji coba produk dibagi menjadi 2 yaitu uji coba skala kecil pada 5 responden dan uji coba skala besar pada 30 responden mahasiswa keperawatan Universitas Jenderal Soedirman. Pengambilan data menggunakan kuesioner. Aplikasi diuji terlebih dahulu oleh ahli media dan ahli materi sebelum diujikan kepada responden. Analisis data menggunakan rumus persentase kelayakan media.

Hasil: Hasil penelitian yang didapatkan yaitu aplikasi *N3 Mobile* mendapatkan skor akhir dari pengguna sebesar 85,5% yang dapat dinyatakan sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran dalam membuat asuhan keperawatan.

Kesimpulan: Aplikasi N3 Mobile dapat diterima oleh mahasiswa keperawatan angkatan 2018 Universitas Jenderal Soedirman sebagai media pembelajaran dalam membuat tugas asuhan keperawatan

Kata kunci: *Aplikasi N3 Mobile*, android, asuhan keperawatan, mahasiswa keperawatan,

¹ Mahasiswa Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman.

² Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman.

Abstract

**DEVELOPMENT OF NANDA NOC NIC (N3) MOBILE APPLICATION IN
DEVELOPING NURSING CARE FOR NURSING STUDENTS
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY**

Dhea Pradastya Sugadang¹, Sidiq Awaludin², Galih Noor Alivian²

Background: The use of printed books as reference material in making nursing care is still not effective for students. Searching for nursing diagnoses, NOCs, and the right NIC in printed books as a reference source takes a long time. To solve this problem, it is necessary to have the N3 Mobile application media. This study aims This study aims to develop N3 Mobile application in preparing nursing care for the Nursing Department Students of Jenderal Soedirman University.

Research Methods: The research method used is Research and Development (RnD). Application development uses the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Product trials are divided into 2, namely small-scale trials on 5 respondents and large-scale trials on 30 respondents of nursing students at Jenderal Soedirman University. Data collection using questionnaires. Applications are tested first by media experts and material experts before tested on respondents. Data analysis uses the formula for the proportion of the feasibility of the media.

Results: The results of the research obtained by using the N3 Mobile application get a final score from the user of 85.5% which can be declared very feasible to be used as a learning medium in making nursing care.

Conclusion: The N3 Mobile application can be accepted by Jenderal Soedirman University nursing student 2018 as a tool to create nursing care

Keywords: N3 Mobile application, android, nursing care, nursing students

¹ Student, Department of Nursing, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University.

² Department of Nursing, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University.