



## **PANTI WERDHA DENGAN PENEKANAN DEMENTIA-FRIENDLY DESIGN DI SLEMAN**

**Oleh:**  
**Nurwanda Rahma A.**

### **ABSTRAK**

Permasalahan yang mendasari perancangan panti werda yaitu: (1) meningkatnya jumlah lansia dan lansia terlantar, (2) meningkatnya kasus demensia pada lansia, (3) banyaknya orang dengan demensia yang tinggal di panti sosial umum, dan (4) meningkatnya jumlah lansia pada rasio ketergantungan. Perancangan ini bertujuan untuk merumuskan konsep perancangan panti werdha yang dapat memaksimalkan kemandirian dan potensi lansia. Pemaksimalan kemandirian potensi ditekankan pada lansia dan penderita demensia. Respon kebutuhan lansia dengan kondisi fisik yang terbatas agar mampu menciptakan sebuah kehidupan yang layak melalui interaksi sosial dan kegiatan manusia pada umumnya.

Metode untuk penyelesaian permasalahan di atas meliputi: (1) studi pustaka, dengan pengumpulan data yang dapat memperkuat isu tentang panti werdha dan tentang dementia friendly design, (2) wawancara, dilakukan untuk mendapatkan data subjektif (pendapat) maupun data objektif (fakta), dan (3) analisis tapak, digunakan untuk mendapatkan data dari tapak terpilih dan bagaimana tapak dapat menjadi acuan dalam perancangan dengan mengunjungi tapak secara langsung maupun tidak langsung.

Analisis yang digunakan dalam perancangan ini meliputi: analisis lokasi, deskripsi tapak, analisis tapak, analisis *dementia-friendly design* terhadap konteks, analisis perilaku kegiatan, analisis ruang dalam. Sedangkan konsep yang digunakan meliputi: konsep umum: *dementia-friendly design*, konsep makro, konsep meso, dan konsep mikro. Untuk analisis sistemnya meliputi: analisis keamanan dan keselamatan, struktur bangunan, dan mekanikal dan elektrikal.

Kata kunci: *panti, werda, perancangan, dan dementia-friendly design.*

### **ABSTRACT**

*The base problems that lead to design of nursing homes are: (1) increasing number of elderly and neglected elderly, (2) increasing cases of dementia especially on elderly, (3) a lot of people with dementia living in public nursing home, and (4) increasing number of elderly people in dependency ratio. This design aims to create the concept of nursing home design that can maximize the independence and potential of the elderly especially on people with dementia. Besides, design must be responsive to the needs of the elderly with limited physical conditions in order to be able to create a decent life through social interaction and human activities in general.*

*The methods for solving the problems above include: (1) literature study, by collecting data that can strengthen the information about nursing homes and dementia friendly design,*



*(2) interviews, to obtain subjective data (opinions) and objective data (facts), and (3) site analysis, used to obtain data from the selected site and how site can be used as a reference in the design by visiting the site directly or indirectly.*

*The analysis used in this design includes: location analysis, site description, site analysis, dementia-friendly design analysis of context, activity actor analysis, interior space analysis. While the concepts includes: general concepts: dementia-friendly design, macro concepts, meso concepts, and micro concepts. The system analysis includes: security and safety analysis, building structure, and mechanical and electrical.*

*Keywords: nursing home, nursing, design, and dementia-friendly design.*