

# SIKLUS PEMBANGUNAN APLIKASI JARINGAN SARAF TIRUAN (The Development Cycle of Neural Networks)

Diyah Puspitaningrum

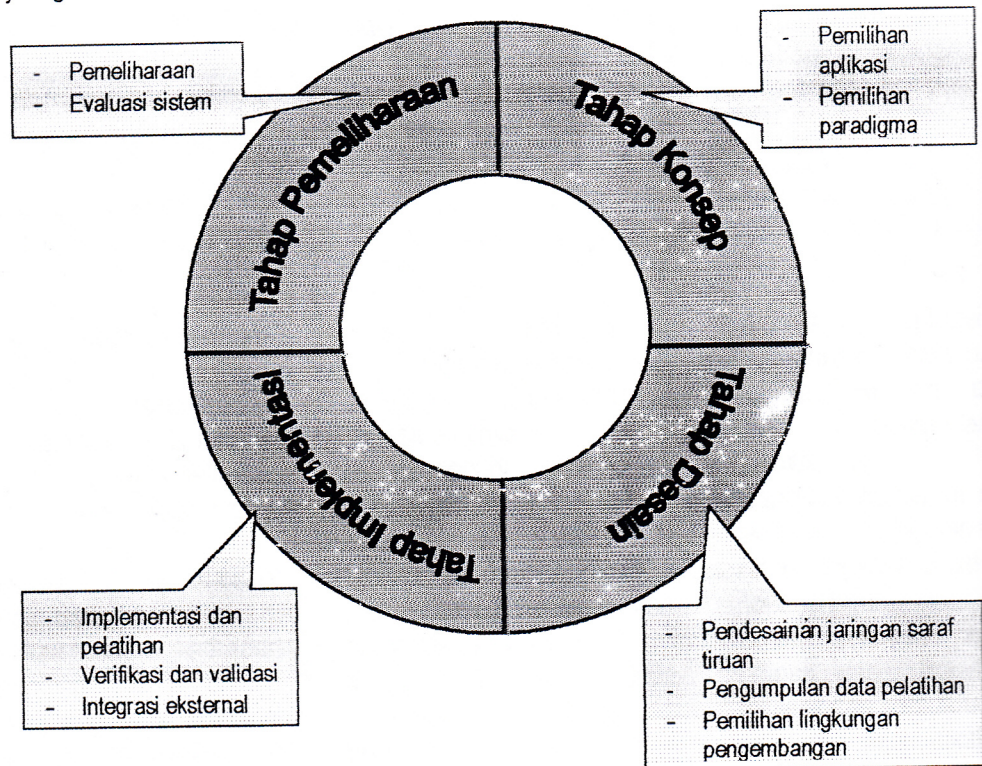
Fakultas Teknik, Jurusan Teknologi Informasi, Universitas Semarang

## ABSTRACT

To develop an artificial neural network application, some systematic phases must be conducted. This systematic phases is known as artificial neural networks development cycle. This article describes steps of each four-phase of cycle : concept phase, design phase, implementation phase, and maintenance phase.

**Keywords :** Artificial Neural Networks development cycle, concept phase, design phase, implementation phase, maintenance phase

**Pendahuluan** juga melalui tahap-tahap atau pemeliharaan sistem (lihat [1]). Namun sebelumnya seperti halnya pembuatan metodologi pengembangan perangkat lunak pada dapat dibagi ke dalam 4 tahap yaitu : dipahami terlebih dahulu umumnya, pembuatan sebuah tahap konsep, tahap desain, tahap proses komputing jaringan aplikasi jaringan saraf tiruan implementasi dan tahap tiruan.



Gambar 1. Siklus pembangunan aplikasi jaringan saraf tiruan