

GRAFIKA KOMPUTER

“TOKOH PERINTIS GRAGIKA KOMPUTER”



Dosen Pengampu :

1. Febi Eka Febriansyah, M.T.
2. Wartariyus, S.Kom, M.T.I
3. Putut Aji Nalendro, M.Pd

Disusun Oleh :

NAMA : Syifa Nur Ramadhani

NPM : 2413025019

KELAS : 2024A

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS LAMPUNG

2025

Nadia Magnenat Thalmann



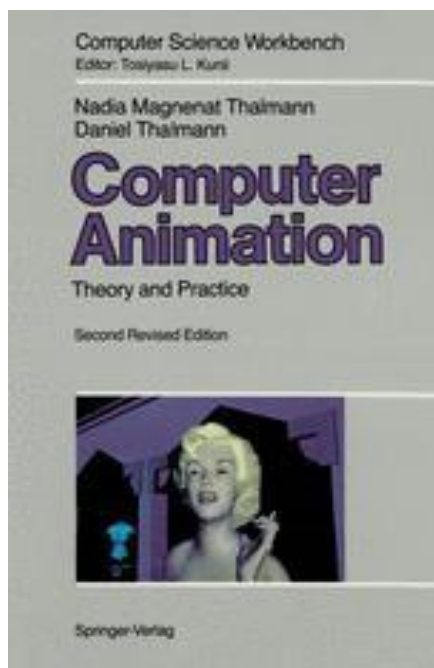
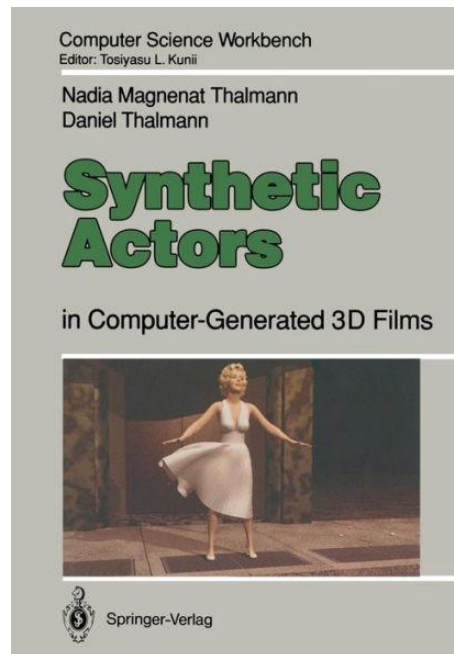
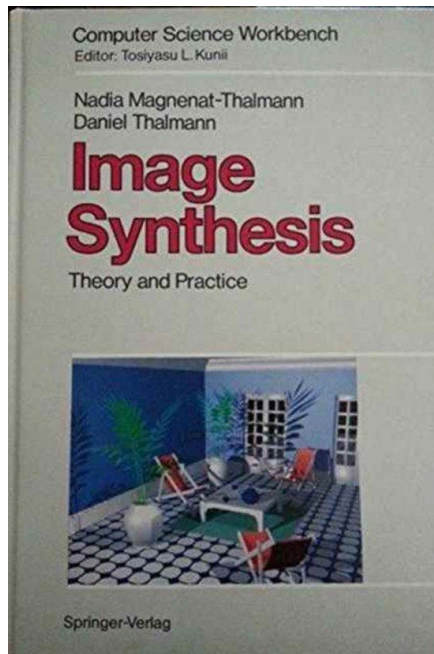
Latar belakang

Nadia Magnenat Thalmann adalah seorang ilmuwan grafika komputer dan robotika yang dikenal sebagai pendiri dan kepala MIRALab di Universitas Jenewa. Ia juga pernah menjabat sebagai Ketua Institute for Media Innovation di Nanyang Technological University (NTU), Singapura, dari tahun 2009 hingga 2021. Thalmann memperoleh gelar MS di bidang psikologi, MS di bidang biologi, dan Master di bidang biokimia di Universitas Jenewa, kemudian meraih gelar PhD di bidang Fisika Kuantum pada tahun 1977 dari universitas yang sama. Ia memulai karirnya sebagai asisten profesor di Universitas Laval di Kanada, kemudian menjadi profesor di HEC, Universitas Montreal hingga tahun 1988. Pada tahun 1989, ia pindah ke Universitas Jenewa dan mendirikan laboratorium MIRALab.

Hasil karya Nadia Magnenat Thalmann

Thalmann telah menulis dan ikut menulis lebih dari 600 makalah di bidang Virtual Humans, robot sosial, VR, dan simulasi 3D artikulasi manusia. Ia telah berpartisipasi dalam lebih dari 45 proyek penelitian Eropa. Ia juga telah berkontribusi pada komunitas Computer Graphics dengan menciptakan Computer Animation and Social Agents (CASA) di Jenewa pada tahun 1988, serta mengelola Computer Graphics International (CGI). Selain itu, ia menjabat sebagai editor-in-chief dari jurnal *The Visual Computer* yang diterbitkan oleh Springer, Jerman, dan co-editor-in-chief dari *Computer Animation Journal* yang diterbitkan oleh Wiley. Profesor Nadia Magnenat Thalmann telah merintis penelitian tentang virtual human selama lebih dari 30 tahun.

Contoh hasil karya Nadia Magnenat Thalmann :



Sumber Referensi

- https://en.wikipedia.org/wiki/Nadia_Magnenat_Thalmann
- https://www3.ntu.edu.sg/CoE2/workshop/Nadia_bio.pdf