



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI PENGEMBANGAN JARING KONTROL PEMANTAUAN DEFORMASI WADUK SERMO
RAYMOND SIMAMORA , Yulaikhah, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULASI PENGEMBANGAN JARING KONTROL PEMANTAUAN DEFORMASI WADUK SERMO

SKRIPSI



Oleh :

RAYMOND SIMAMORA

NIM : 11 / 314243 / TK / 38058

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI PENGEMBANGAN JARING KONTROL PEMANTAUAN DEFORMASI WADUK SERMO
RAYMOND SIMAMORA , Yulaikhah, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULATION OF CONTROL NETWORK DEVELOPMENT FOR MONITORING DEFORMATION OF SERMO RESERVOIR

UNDERGRADUATE THESIS



By :

RAYMOND SIMAMORA

NIM : 11 / 314243 / TK / 38058

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI PENGEMBANGAN JARING KONTROL PEMANTAUAN DEFORMASI WADUK SERMO
RAYMOND SIMAMORA , Yulaikhah, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULASI PENGEMBANGAN JARING KONTROL PEMANTAUAN DEFORMASI WADUK SERMO

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Geodesi**



Diajukan oleh :

RAYMOND SIMAMORA

NIM : 11 / 314243 / TK / 38058

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI PENGEMBANGAN JARING KONTROL PEMANTAUAN DEFORMASI WADUK SERMO
RAYMOND SIMAMORA , Yulaikhah, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULATION OF CONTROL NETWORK DEVELOPMENT FOR MONITORING DEFORMATION OF SERMO RESERVOIR

UNDERGRADUATE THESIS

**submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree
of Bachelor of Engineering in Geodetics Engineering Study**

Program



By :

RAYMOND SIMAMORA

NIM : 11 / 314243 / TK / 38058

Submitted to the

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016